



Brüssel, 22.3.2018  
COM(2018) 144 final

ANNEXES 1 to 7

## **LISAD**

**järgmise dokumendi juurde:**

**Ettepanek: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus  
püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)**

↓ 757/2010 artikkel 1 ja lisa punkt 1 (kohandatud)  
 →<sub>1</sub> 293/2016 artikkel 1 ja lisa  
 →<sub>2</sub> 519/2012 artikkel 1 ja lisa punkti 1 alapunkt a  
 →<sub>3</sub> 519/2012 artikkel 1 ja lisa punkti 1 alapunkt b  
 →<sub>4</sub> 519/2012 artikkel 1 ja lisa punkt 2  
 →<sub>5</sub> 2030/2015 artikkel 1 ja lisa  
 ⇒ uus

## ILISA

### A osa — Konventsioonis ja protokollis loetletud ained ning ainult konventsioonis loetletud ained

Aine	CASi nr	EÜ nr	Konkreetne erand vahepealseks kasutamiseks või muu täpsustus
Tetrabromodifenüüleeter $C_{12}H_6Br_4O$	<input checked="" type="checkbox"/> 40088-47-9 ja muud <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 254-787-2 ja muud <input checked="" type="checkbox"/>	<p>1. <del>Käesolevas kirjes</del> <u>Käesoleva kande puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b tetrabromodifenüüleetri suhtes, mis esineb kontsentratsioonis kuni 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) ainetes, <del>valmististes</del> <input checked="" type="checkbox"/> segudes <input checked="" type="checkbox"/>, toodetes või põlemist aeglustavates tootesades.</p> <p>2. Erandkorras võib lubada järgmiste toodete valmistamist, <del>turuleviimist</del> <input checked="" type="checkbox"/> turule laskmist <input checked="" type="checkbox"/> ja kasutamist:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) ilma et see piiraks punkti b kohaldamist, tooted ja <del>valmistised</del></p>

			<p><input checked="" type="checkbox"/> segud <input checked="" type="checkbox"/>, mille tetrabromodifenüleetrisisaldus jääb alla 0,1 massiprotsendi, kui need on osaliselt või täielikult valmistatud ringlusse võetud materjalist või jäätmetest, mis on ette valmistatud korduvkasutamiseks;</p> <p>b) elektri- ja elektroonikaseadmed, mis kuuluvad Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2002/95/EÜ<sup>1</sup> reguleerimiskirjeldusse.</p> <p>3. <input checked="" type="checkbox"/> Lubatud on <input checked="" type="checkbox"/> selliste toodete kasutamine, mis <del>on ELis</del> <u>olid liidus</u> juba kasutusel enne 25. augustit 2010 ja mis sisaldavad koostisainena tetrabromodifenüleetrit. Selliste toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku.</p>
Pentabromodifenüleetter	<input checked="" type="checkbox"/> 32534-81-9 ja	<input checked="" type="checkbox"/> 251-084-2 ja	1. <del>Käesolevas kirjelduses</del> <u>Käesoleva kande</u>

<sup>1</sup> ELT L 37, 13.2.2003, lk 19.

C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	muud ☒	muud ☒	<p><u>puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b pentabromodifenüüleetri suhtes, mis esineb kontsentratsioonis kuni 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) ainetes, <del>valmististes</del> ☒ segudes ☒, toodetes või põlemist aeglustavates tooteosades.</p> <p>2. Erandkorras võib lubada järgmiste toodete valmistamist, <del>turuleviimist</del> ☒ turule laskmist ☒ ja kasutamist:</p> <p>a) ilma et see piiraks punkti b kohaldamist, tooted ja <del>valmistised</del> ☒ segud ☒, mille pentabromodifenüüleetriisaldus jääb alla 0,1 massiprotsenti, kui need on osaliselt või täielikult valmistatud ringlusse võetud materjalist või jäätmetest, mis on ette valmistatud korduvkasutamiseks;</p> <p>b) elektri- ja elektroonikas eadmed, mis kuuluvad</p>
--	--------	--------	---

			<p>direktiivi 2002/95/EÜ reguleerimisa lasse.</p> <p>3. <input checked="" type="checkbox"/> Lubatud on <input checked="" type="checkbox"/> selliste toodete kasutamine, mis <del>on</del> <del>Elis</del> <u>olid liidus</u> juba kasutusel enne 25. augustit 2010 ja mis sisaldavad koostisainena pentabromodifenüülee trit. Selliste toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku.</p>
<p>Heksabromodifenüüleeter <math>C_{12}H_4Br_6O</math></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 36483-60-0 ja muud <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 253- 058-6 ja muud <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>1. <del>Käesolevas kirjes</del> <u>Käesoleva kande</u> <u>puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b heksabromodifenüülee tri suhtes, mis esineb kontsentratsioon kuni 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) ainetes, <del>valmististes</del> <input checked="" type="checkbox"/> segude s <input checked="" type="checkbox"/>, toodetes või põlemist aeglustavates tooteosades.</p> <p>2. Erandkorras võib lubada järgmiste toodete valmistamist, <del>turuleviimist</del> <input checked="" type="checkbox"/> turule laskmist <input checked="" type="checkbox"/> ja kasutamist:</p> <p>a) ilma et see piiraks punkti b kohaldamist, tooted ja <del>valmistised</del> <input checked="" type="checkbox"/> segud <input checked="" type="checkbox"/>, mille heksabromod</p>

			<p>ifenüleetri saldus jääb alla 0,1 massiprotsen di, kui need on osaliselt või täielikult valmistatud ringlusse võetud materjalist või jätmetest, mis on ette valmistatud korduvkasuta miseks;</p> <p>b) elektri- ja elektroonikas eadmed, mis kuuluvad direktiivi 2002/95/EÜ reguleerimisa lasse.</p> <p>3. <input checked="" type="checkbox"/> Lubatud on <input checked="" type="checkbox"/> selliste toodete kasutamine, mis <del>on</del> <del>ELis</del> olid liidus juba kasutusel enne 25. augustit 2010 ja mis sisaldavad koostisainena heksabromodifenülee trit. Selliste toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku.</p>
<p>Heptabromodifenüleetri <math>C_{12}H_3Br_7O</math></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 68928-80-3 ja muud <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 273- 031-2 ja muud <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>1. <del>Käesolevas kirjes</del> <u>Käesoleva kande</u> <u>puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b heptabromodifenülee tri suhtes, mis esineb kontsentratsioon kuni 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti)</p>

		<p>ainetes, <del>valmististes</del> <input checked="" type="checkbox"/> segude s <input checked="" type="checkbox"/>, toodetes või põlemist aeglustavates tooteosades.</p> <p>2. Erandkorras võib lubada järgmiste toodete valmistamist, <del>turuleviimist</del> <input checked="" type="checkbox"/> turule laskmist <input checked="" type="checkbox"/> ja kasutamist:</p> <p>a) ilma et see piiraks punkti b kohaldamist, tooted ja <del>valmistised</del> <input checked="" type="checkbox"/> segud <input checked="" type="checkbox"/>, mille heptabromodi fenüületrisisaldus jääb alla 0,1 massiprotsendi, kui need on osaliselt või täielikult valmistatud ringluse võetud materjalist või jäätmetest, mis on ette valmistatud korduvkasutamiseks;</p> <p>b) elektri- ja elektroonikas eadmed, mis kuuluvad direktiivi 2002/95/EÜ reguleerimiskirjeldusse.</p> <p>3. <input checked="" type="checkbox"/> Lubatud on <input checked="" type="checkbox"/> selliste toodete kasutamine, mis <del>on</del> <del>ELis</del> olid liidus juba</p>
--	--	--

			kasutusel enne 25. augustit 2010 ja mis sisaldavad koostisainena heptabromodifenüületrit. Selliste toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku.
<p>Perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS)</p> <p><math>C_8F_{17}SO_2X</math></p> <p>(X = OH, metallisool (O-M<sup>+</sup>), halogeniid, amiid või muu derivaat, kaasa arvatud polümeerid)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1763-23-1</p> <p>2795-39-3</p> <p>29457-72-5</p> <p>29081-56-9</p> <p>70225-14-8</p> <p>56773-42-3</p> <p>251099-16-8</p> <p>4151-50-2</p> <p>31506-32-8</p> <p>1691-99-2</p> <p>24448-09-7</p> <p>307-35-7 ja muud <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 217-179-8</p> <p>220-527-1</p> <p>249-644-6</p> <p>249-415-0</p> <p>274-460-8</p> <p>260-375-3</p> <p>223-980-3</p> <p>250-665-8</p> <p>216-887-4</p> <p>246-262-1</p> <p>206-200-6</p> <p>ja muud <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>1. <del>Käesolevas kirjes</del> <u>Käesoleva kande puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b PFOSide suhtes, mis esinevad kontsentratsioonis kuni 10 mg/kg (0,001 massiprotsenti) ainetes või <del>valmististes</del> <input checked="" type="checkbox"/> segudes <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>2. <del>Käesolevas kirjes</del> <u>Käesoleva kande puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b pooltoodetes, toodetes või nende osades esinevate PFOSide suhtes, kui PFOSide kontsentratsioon on väiksem kui 0,1 massiprotsenti, arvatuna PFOSe sisaldavate konstruktsiooniliselt või mikrostruktuuri alusel eristatavate osade massi kohta, või kui PFOSide sisaldus tekstiilis või muus kattekihiga materjalis on väiksem kui 1 µg/m<sup>2</sup>.</p> <p>3. <input checked="" type="checkbox"/> Lubatud on <input checked="" type="checkbox"/> selliste toodete kasutamine, mis <del>on</del> <u>ELis</u> olid liidus juba</p>



		<p>kasutusel enne 25. augustit 2010 ja mis sisaldavad koostisainena PFOSe. Selliste toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku.</p> <p>4. Tulekustutusvahtu, mis on turule <del>viidud</del> <u>lastud</u> enne 27. detsembrist 2006, on lubatud kasutada kuni 27. juunini 2011.</p> <p>5. Kui keskkonda sattuv kogus on viidud miinimumini, on <del>valmistamine</del> <u>tootmine</u> a <del>turuleviimine</del> <u>turulelas</u> <u>kmine</u> lubatud järgmistel spetsiifilistel kasutuseesmärkidel, juhul kui liikmesriigid esitavad komisjonile iga nelja aasta järel aruande PFOSide kasutuselt kõrvaldamisel tehtud edusammude kohta:</p> <p>a) ohjatatavates galvaanilise katmise süsteemides kasutatavates mürkavates ainetes kuni 26. augustini 2015;</p> <p>b) fotolitograafia protsessides kasutatavates valguskindlat es või <del>peegelduvate</del> <u>peegeldu</u> <u>svastastes</u></p>
--	--	---

			<p>kattekihtides;</p> <p>c) filmide, paberi või trükiplaatide puhul kasutatavates fotograafilistes kattekihtides;</p> <p>d) pihustusdu vähendajates mittedekoratiivsel kroom(VI)-ga kõvakroomimisel suletud süsteemides;</p> <p>e) hüdraulilistes vedelikes lennunduses.</p> <p>Kui punktides a–e sätestatud erandid on seotud aine valmistamise või kasutamisega Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/1/EÜ<sup>2</sup> reguleerimisalasse kuuluvas käitises, tuleb kohaldada direktiivi 2008/1/EÜ artikli 17 lõike 2 teise lõigu kohaselt komisjoni avaldatud teabes kirjeldatud parimat võimalikku tehnikat PFOSide heite vältimiseks ja minimeerimiseks.</p> <p>Niipea, kui uus teave punktides b–e kirjeldatud kasutuseesmärkidega</p>
--	--	--	---

<sup>2</sup> ELT L 24, 29.1.2008, lk 8.

		<p>seotud kasutamise üksikasjade ja ohutumate alternatiivsete ainete või tehnoloogialahenduste kohta on kättesaadav, vaatab komisjon teises lõigus toodud erandid läbi, tagamaks, et:</p> <p>i) PFOSide kasutamine lõpetatakse järk-järgult niipea, kui ohutumate alternatiivide kasutamine on tehniliselt ja majanduslikult võimalik,</p> <p>ii) erandi kohaldamist saab jätkata üksnes olulise kasutusviisi puhul, kui puuduvad ohutumad alternatiivid ja on esitatud aruanne selle kohta, mida on ette võetud ohutumate alternatiivide leidmiseks,</p> <p>iii) parima võimaliku tehnika kohaldamise teel on PFOSide sattumine keskkonda</p>
--	--	--

			viidud miinimumini. → <sub>2</sub> 6. Niipea, kui Euroopa Standardikomitee (CEN) on vastu võtnud asjakohased standardid, kasutatakse neid analüüsimeetodina, et kontrollida ainete, valmististe ⊗ segude ⊗ ja toodete vastavust lõigetele 1 ja 2. Euroopa Standardikomitee standardite asemel võib kasutada mis tahes muud analüüsimeetodit, mille puhul kasutaja suudab tõendada samaväärset tulemuslikkust. ←
DDT (1,1,1-trikloro-2,2-bis(4-klorofenüül)etaan)	50-29-3	200-024-3	—
Klordaan	57-74-9	200-349-0	—
Heksaklorotsükloheksaanid, kaasa arvatud lindaan	58-89-9	200-401-2	—
	319-84-6	206-270-8	
	319-85-7	206-271-3	
	608-73-1	210-168-9	
Dieldriin	60-57-1	200-484-5	—
Endriin	72-20-8	200-775-7	—
Heptakloor	76-44-8	200-962-3	—
→ <sub>3</sub> Endosulfaan ←	→ <sub>3</sub> 115-29-7 959-98-8 33213-65-9 ←	→ <sub>3</sub> 204-079-4 ←	→ <sub>3</sub> 1. Hiljemalt 10. juulil 2012 valmistatud, koostisainena endosulfaani

			<p>sisaldavate toodete <del>turuleviimine</del> turulelas kmine ja kasutamine on lubatud kuni 10. jaanuarini 2013.</p> <p>2. Lubatud on turule <del>via</del> lasta ja kasutada endosulfaani koostisainena sisaldavaid tooteid, mis olid hiljemalt 10. juulil 2012 juba kasutusel.</p> <p>3. Punktides 1 ja 2 osutatud toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku. ←</p>
Heksaklorobenseen	118-74-1	200-273-9	—
Kloordekoon	143-50-0	205-601-3	—
Aldriin	309-00-2	206-215-8	—
Pentaklorobenseen	608-93-5	210-172-5	—
Polüklooritud bifenüülid (PCBd)	1336-36-3 ja muud	215-648-1 ja muud	<p>Ilma et see piiraks direktiivi 96/59/EÜ kohaldamist, on käesoleva määruse jõustumise ajaks kasutusele võetud toodete kasutamine lubatud.</p> <p>⇒ Liikmesriigid teevad kindlaks ja kõrvaldavad kasutuselt niipea kui võimalik, kuid hiljemalt 31. detsembriks 2025 seadmed (nt transformatorid, kondensaatorid ja muud jääkvedelikke sisaldavad mahutid), mis sisaldavad PCBsid üle 0,005 % ja</p>

			mahus üle 0,05 dm <sup>3</sup> . ←
Mireks	2385-85-5	219-196-6	—
Toksafeen	8001-35-2	232-283-3	—
Heksabromobifenüül	36355-01-8	252-994-2	—
<p>→<sub>1</sub> Heksabromotsüklododekaan</p> <p>„Heksabromotsüklododekaan“ tähendab heksabromotsüklododekaani ehk 1,2,5,6,9,10-heksabromotsüklododekaani peamisi diastereoisomeere α-heksabromotsüklododekaani, β-heksabromotsüklododekaani ja γ-heksabromotsüklododekaani. ←</p>	<p>→<sub>1</sub> 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 ←</p>	<p>→<sub>1</sub> 247-148-4, 221-695-9 ←</p>	<p>→<sub>1</sub> 1. <del>Käesolevas kirjes</del> <u>Käesoleva kande puhul</u> kohaldatakse artikli 4 lõike 1 punkti b heksabromotsüklododekaani suhtes, mis esineb kontsentratsiooniks kuni 100 mg/kg (0,01 massiprotsenti) ainetes, <del>valmististes</del> ☒ segudes ☒, toodetes või põlemist aeglustavates tooteosades; kõnealused tingimused vaatab komisjon läbi 22. märtsiks 2019.</p> <p>2. Eraldi või <del>valmististe</del> ☒ segu ☒ osana esineva heksabromotsüklododekaani kasutamise vahtpolüstüreenist toodete valmistamiseks ning selliseks kasutuseks ette nähtud</p>

			<p>heksabromots üklododekaan i tootmine ja turulelaskmin e on lubatud eeldusel, et sellise kasutusviisi jaoks on antud luba kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006<sup>3</sup> VII jaotisega või et selle kohta oli 21. veebruariks 2014 esitatud loataotlus, mille suhtes ei ole veel otsust tehtud.</p> <p>Eraldi või <del>valmististe</del> <input checked="" type="checkbox"/> segu <input checked="" type="checkbox"/> osana esineva heksabromots üklododekaan i turulelaskmin e käesoleva punkti kohaselt on lubatud ainult 26. novembrini 2019 või määruse (EÜ) nr 1907/2006 VII jaotise</p>
--	--	--	--

<sup>3</sup>

→<sub>1</sub> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1). ←

			<p>alusel tehtud lubamisotsus es kindlaks määratud läbivaatamisperioodi lõppkuupäevani või kehtetuks tunnistatud asjaomase loa kehtivusaja lõppkuupäevani, kui kõnealune kuupäev on varasem.</p> <p>Selliste vahtpolüstirentoode turulelaskmine ja hoonetes kasutamine, mis sisaldavad <del>koostisosa</del> <u>koostisainena</u> = heksabromotsüklododekaani ja on valmistatud käesolevas punktis sätestatud erandi kohaselt, on lubatud kuue kuu jooksul pärast kõnealuse erandi kehtivuse lõppkuupäeva. Kõnealuseid tooteid, mis on sel kuupäeval juba kasutusel, võib edasi</p>
--	--	--	---



			<p>kasutada.</p> <p>3. Ilma et see mõjutaks punktis 2 sätestatud erandi kohaldamist, lubatakse vahtpolüstüreenist ja ekstrudeeritud polüstüreenist tooteid, mis sisaldavad <u>koostisosana koostisainena</u> = heksabromotsüklododekaani ja on valmistatud hiljemalt 22. märtsil 2016, turule lasta ja hoonetes kasutada kuni 22. juunini 2016. Punkti 6 kohaldatakse nii, nagu oleksid kõnealused tooted valmistatud punktis 2 sätestatud erandi kohaselt.</p> <p>4. Selliste toodete turulelaskmine ja kasutamine, mis sisaldavad <u>koostisosana koostisainena</u> = heksabromotsüklododeka</p>
--	--	--	--

			<p>ani ja mis olid hiljemalt 22. märtsil 2016 juba kasutusel, on lubatud ning nende suhtes punkti 6 ei kohaldata.</p> <p>Selliste toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku.</p> <p>5.  <del>Koostisosana</del>  <u>Koostisainena</u>  <u>a</u> heksabromotsüklododekaani sisaldavaid vahtpolüstüreenisid importtooteid lubatakse turule lasta ja hoonetes kasutada kuni punktis 2 sätestatud erandi kehtivuse lõppkuupäevani ja punkti 6 kohaldatakse nii, nagu oleksid kõnealused tooted valmistatud punktis 2 sätestatud erandi kohaselt. Kõnealuseid tooteid, mis on sel</p>
--	--	--	---

			<p>kuupäeval juba kasutusel, võib edasi kasutada.</p> <p>6. Ilma et see mõjutaks ainete ja segude liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude liidu sätete kohaldamist, peab vahtpolüstüreeni, milles on heksabromotsüklododekaani kasutatud punktis 2 sätestatud erandi kohaselt, olema võimalik kindlaks teha kogu selle olelusringi jooksul märgise või mõne muu vahendi abil. ←</p>
⇒ Heksaklorobutadieen ←	⇒ 87-68-3 ←	⇒ 201-765-5 ←	<p>⇒ 1. Selliste toodete turulelaskmine ja kasutamine, mis sisaldavad koostisainena heksaklorobutadieeni ja on valmistatud hiljemalt 10. juulil 2012, on lubatud kuni 10. jaanuarini 2013.</p> <p>2. Lubatakse turule lasta ja kasutada</p>

			<p>heksaklorobutadieeni koostisainena sisaldavaid tooteid, mis olid hiljemalt 10. juulil 2012 juba kasutusel.</p> <p>3. Punktides 1 ja 2 osutatud toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku. ⇐</p>
⇒ Pentaklorofenool, selle soolad ja estrid ⇐	⇒ 87-86-5 ja muud ⇐	⇒ 201-778-6 ja muud ⇐	⇒ - ⇐
⇒ Polüklooritud naftaleenid <sup>4</sup> ⇐	⇒ 70776-03-3 ja muud ⇐	⇒ 274-864-4 ja muud ⇐	<p>⇒ 1. Selliste toodete turulelaskmine ja kasutamine, mis sisaldavad koostisainena polüklooritud naftaleene ja on valmistatud hiljemalt 10. juulil 2012, on lubatud kuni 10. jaanuarini 2013.</p> <p>2. Lubatakse turule lasta ja kasutada polüklooritud naftaleene koostisainena sisaldavaid tooteid, mis olid hiljemalt 10. juulil 2012 juba kasutusel.</p> <p>3. Punktides 1 ja 2 osutatud toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat</p>

<sup>4</sup> →<sub>4</sub> Polüklooritud naftaleenid on keemilised ühendid, mis sisaldavad naftaleenuuma, milles üks vesinikuaatom või mitu vesinikuaatomit on asendatud klooriaatomi(te)ga. ⇐

			ja neljandat lõiku. ⇐
--	--	--	-----------------------

### B osa — Ainult protokollis loetletud ained

Aine	CASi nr	EÜ nr	Konkreetne erand vahepealseks kasutamiseks või muu täpsustus
→ <sub>4</sub> <del>Heksaklorobutadieen</del> ⇐	→ <sub>4</sub> <del>87-68-3</del> ⇐	→ <sub>4</sub> <del>201-765-5</del> ⇐	<p>→<sub>4</sub> <del>1. Enne 10. juulit 2012 või esutatud kuupäeval valmistatud, koostisainena heksaklorobutadieeni sisaldavate toodete turuleviimine ja kasutamine on lubatud kuni 10. jaanuarini 2013.</del></p> <p><del>2. Lubatakse turule viia ja kasutada heksaklorobutadieeni koostisainena sisaldavaid tooteid, mis on juba kasutuses enne 10. juulit 2012 või esutatud kuupäeval.</del></p> <p><del>3. Punktides 1 ja 2 osutatud toodetele kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku. ⇐</del></p>
→ <sub>4</sub> <del>Polüklooritud naftaleenid</del> ⇐			<p>→<sub>4</sub> <del>1. Enne 10. juulit 2012 või esutatud kuupäeval valmistatud, koostisainena polüklooritud naftaleene sisaldavate toodete turuleviimine ja kasutamine on lubatud kuni 10. jaanuarini 2013.</del></p> <p><del>2. Lubatakse turule viia ja kasutada polüklooritud naftaleene koostisainena sisaldavaid tooteid, mis on juba kasutuses enne 10. juulit 2012 või esutatud kuupäeval.</del></p> <p><del>3. Punktides 1 ja 2 osutatud toodetele kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku. ⇐</del></p>
→ <sub>5</sub> Kloro-C <sub>10-13</sub> -alkaanid (lühiahelalised klooritud parafiinid, SCCPd) ⇐	→ <sub>5</sub> 85535-84-8 ⇐	→ <sub>5</sub> 287-476-5 ⇐	<p>→<sub>5</sub> 1. Erandina lubatakse toota, turule lasta ja kasutada aineid või valmistisi <input checked="" type="checkbox"/> segusid <input checked="" type="checkbox"/>, milles SCCPd kontsentratsioon on alla 1 massiprotsendi, või tooteid, milles SCCPd kontsentratsioon on alla 0,15 massiprotsendi.</p>

			<p>2. Kasutada lubatakse:</p> <p>a) SCCPsid sisaldavaid kaevandustööstuse konveierilinte ja tammide tihendusmaterjale, mis olid hiljemalt 4. detsembril 2015 juba kasutusel, ning</p> <p>b) SCCPsid sisaldavaid tooteid, mida ei ole punktis a nimetatud ja mis olid hiljemalt 10. juulil 2012 juba kasutusel.</p> <p>3. Punktis 2 osutatud toodete suhtes kohaldatakse artikli 4 lõike 2 kolmandat ja neljandat lõiku. ←</p>
--	--	--	---

↓ Parandus, ELT L 229,  
29.6.2004, lk 5

**II LISA**

**PIIRANGUTE ALLA KUULUVATE AINETE ~~NIMEKIRI~~ LOETELU**

**A osa — Konventsioonis ja protokollis loetletud ained**

Aine	CASi nr	EÜ nr	Piirangutingimused

**B osa — Ainult protokollis loetletud ained**

Aine	CASi nr	EÜ nr	Piirangutingimused

**III LISA**  
**HEITKOGUSTE VÄHENDAMISE SÄTETEGA HÕLMATUD AINETE**  
**NIMEKIRI LOETELU**

**AINE (CASi NR)**

Polüklooritud dibenso-*p*-dioksiinid ja dibensofuraanid (PCDDd/PCDFid)

Heksaklorobenseen (HCB) (CASi nr 118-74-1)

Polüklooritud bifenüülid (PCBd)

Polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud (PAHid)<sup>5</sup>

---

↓ 757/2010 artikkel 1 ja lisa  
punkt 2

Pentaklorobenseen (CASi nr 608-93-5)

---

<sup>5</sup> Heiteinventuuride puhul kasutatakse järgmist nelja indikaatorühendit: benso[*a*]püreen, benso[*b*]fluoranteen, benso[*k*]fluoranteen ja indeno[1,2,3-*cd*]püreen.



↓ 1342/2014 artikli 1 punkt 1 ja I lisa (kohandatud)  
 →<sub>1</sub> 460/2016 artikkel 1 ja lisa

#### IV LISA

##### **Artikliga 7 kehtestatud jäätmekäitlussätetega hõlmatud ainete loetelu**

Aine	CASi nr	EÜ nr	Artikli 7 lõike 4 punktis a viidatud sisalduse piirnorm
Endosulfaan	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Heksaklorobutadien	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Polüklooritud naftaleenid <sup>6</sup>			10 mg/kg
Kloro-C <sub>10-13</sub> -alkaanid (lühiahelalised klooritud parafiinid, SCCPd)	85535-84-8	287-476-5	10 000 mg/kg
Tetrabromodifenüüle eter C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	☒ 40088-47-9 ja muud ☒	☒ 254-787-2 ja muud ☒	Tetrabromodifenüüle etri, pentabromodifenüüle etri, heksabromodifenüüle etri ja heptabromodifenüüle etri summaarne sisaldus: 1000 mg/kg
Pentabromodifenüüle eter C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	☒ 32534-81-9 ja muud ☒	☒ 251-084-2 ja muud ☒	
Heksabromodifenüül eeter C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	☒ 36483-60-0 ja muud ☒	☒ 253-058-6 ja muud ☒	
Heptabromodifenüüle eter C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	☒ 68928-80-3 ja muud ☒	☒ 273-031-2 ja muud ☒	
Perfluorooktaansulfo onhape ja selle derivaadid (PFOS)	☒ 1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5	☒ 217-179-8 220-527-1 249-644-6	50 mg/kg

<sup>6</sup> Polüklooritud naftaleenid on keemilised ühendid, mis sisaldavad naftaleenituumat, milles üks vesinikuaatom või mitu vesinikuaatomit on asendatud klooriaatomi(te)ga.

C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X (X = OH, metallisool (O-M <sup>+</sup> ), halogeniid, amiid või muu derivaat, kaasa arvatud polümeerid)	29081-56-9	249-415-0	
	70225-14-8	274-460-8	
	56773-42-3	260-375-3	
	251099-16-8		
	4151-50-2	223-980-3	
	31506-32-8	250-665-8	
	1691-99-2	216-887-4	
	24448-09-7	246-262-1	
	307-35-7 ja muud ☒	206-200-6 ja muud ☒	
Polüklooritud			15 µg/kg <sup>7</sup>

<sup>7</sup> PCDDde ja PCDFide sisalduse piirnormi arvutamisel kasutatakse järgmisi toksilisuse ekvivalentfaktoreid (TEFid):

PCDD	TEF
PCDF	TEF
PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1

dibenso- <i>p</i> -dioksiinid ja dibensofuraanid (PCDDd/PCDFid)			
DDT (1,1,1-trikloro-2,2-bis-(4-klorofenüül)etaan)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Klordaan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Heksaklorotsükloheksaanid, kaasa arvatud lindaan	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
Dieldriin	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endriin	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptakloor	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Heksaklorobenseen	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg
Kloordekoon	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldriin	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentaklorobenseen	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg
Polüklooritud bifenüülid (PCBd)	1336-36-3 ja muud	215-648-1	50 mg/kg <sup>8</sup>
Mireks	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toksafeen	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Heksabromobifenüül	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
→ <sub>1</sub> Heksabromotsükloodekaan <sup>9</sup> ←	→ <sub>1</sub> 25637-99-4	→ <sub>1</sub> 247-148-4	→ <sub>1</sub> 1000 mg/kg; osutatud määra

1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003

<sup>8</sup> Asjakohasel juhul rakendatakse arvutusmeetodit, mis on esitatud Euroopa standardites EN 12766-1 ja EN 12766-2.

	3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 ←	221-695-9 ←	vaatab komisjon läbi 20. aprilliks 2019 ←
--	--	-------------	--

<sup>9</sup> →<sub>1</sub> „Heksabromotsüklododekaan“ tähendab heksabromotsüklododekaani ehk 1,2,5,6,9,10-heksabromotsüklododekaani peamisi diastereoisomeere α-heksabromotsüklododekaani, β-heksabromotsüklododekaani ja γ-heksabromotsüklododekaani. ←

↓ Parandus, ELT L 229,  
29.6.2004, lk 5 (kohandatud)  
→<sub>1</sub> 304/2009 artikkel 1 ja lisa  
punkti 2 alapunkt a

## V LISA JÄÄTMEKÄITLUS

### 1. OSA – KÕRVALDAMINE JA TAASKASUTUS ARTIKLI 7 LÕIKE 2 ALUSEL

Artikli 7 lõike 2 kohaldamisel on lubatud järgmised direktiivi ~~75/442/EEC~~2008/98/EÜ I ~~HA~~ ja ~~II B~~ lisas sätestatud kõrvaldamis- ja taaskasutustoimingud, kui neid viiakse läbi viisil, millega tagatakse, et jäätmetes sisalduvad püsivad orgaanilised saasteained hävivad või muunduvad pöördumatult.

D9		Füüsikalise-keemiline töötlemine
D10		Põletamine maismaal
R1		Kasutamine peamiselt kütusena või muul viisil energiaallikana, välja arvatud PCBsid sisaldavate jäätmete puhul.
→ <sub>1</sub> R4 ←	→ <sub>1</sub> ←	→ <sub>1</sub> Metallide ja metalliühendite ringlussevõtt/taasväärtustamine järgmistel tingimustel: kõnealuste toimingute puhul kasutatakse üksnes raua- ja terasetootmise jääke, näiteks gaasipuhastusel tekkivat tolmu või setet, terase töötlemisel tekkivat valtsimistagi või tsiingisisaldusega filtritolmu, vasesulatusahjugaasi puhastussüsteemide tolmu ja muid sarnaseid jäätmeid ning värviliste metallide tootmisel tekkivaid pliisisaldusega leostusjääke. Polüklooritud bifenüüle sisaldavaid jäätmeid ei kasutata. Kõnealused toimingud hõlmavad üksnes protsesse, millega võetakse taaskasutusse raua ja rauasulameid (kõrg-, šaht- ja põletusahjud) ning värvilisi metalle (Waelzi pöördahjuprotsess, vannsulatusprotsessid vertikaal- või horisontaalahju kasutamiseks), tingimusel, et asjaomased käitised täidavad vähemalt <input checked="" type="checkbox"/> kooskõlas <input checked="" type="checkbox"/> <u>tööstusheiteid käsitleva Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiviga 2010/75/EL jäätmete põletamist käsitlevas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. detsembril 2000. aasta direktiivis 2000/76/EÜ<sup>10</sup> polüklooritud dibenso-<i>p</i>-dioksiinide ja polüklooritud dibensofuraanide heite piirnõuete kohta esitatud nõudeid, olenemata sellest, kas asjaomased protsessid kuuluvad osutatud direktiivi reguleerimisalasse või mitte, ning ilma et see piiraks <input checked="" type="checkbox"/> kõnealuse <input checked="" type="checkbox"/> direktiivi 2000/76/EÜ muude sätete kohaldamist selle reguleerimisalal ja direktiivi 96/61/EÜ sätete kohaldamist.</u>

Enne hävitamist või pöördumatut muundamist vastavalt käesoleva lisa käesolevale osale võib läbi viia eeltööstustustoingu, eeldusel, et eeltööstuse käigus jäätmetest eraldatud IV lisas loetletud aine kõrvaldatakse seejärel kooskõlas käesoleva lisa käesoleva osaga. →<sub>1</sub> Kui

<sup>10</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstusheiteid kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) (ELT L 334, 17.12.2010, lk 17–119).

püsivaid orgaanilisi saasteaineid sisaldab või nendega on saastunud ainult osa tootest või jäätmetest, näiteks seadmete romud, eraldatakse selline osa ja kõrvaldatakse seejärel vastavalt käesoleva määruse nõuetele. ← Lisaks sellele võib enne sellist käesoleva lisa käesoleva osa kohast eelkäsitlusele eeltöötlust või enne hävitamist või pöördumatut muundamist teostada uuestipakendamise- ja ajutise ladustamise toiminguid.

↓ 172/2007 artikkel 1 ja lisa

## 2. OSA – JÄÄTMED JA TOIMINGUD, MILLE SUHTES KOHALDATAKSE ARTIKLI 7 LÕIKE 4 PUNKTI B

Artikli 7 lõike 4 punkti b kohaldamisel on allpool nimetatud jäätmete puhul, mis on kindlaks määratud komisjoni otsuse 2000/532/EÜ<sup>11</sup> kohasele liigitusele vastava kuuekohalise koodiga, lubatud järgmised toimingud.

↓ 323/2007 artikkel 1 ja lisa

Enne püsiladustamist vastavalt käesoleva lisa käesolevale osale võib läbi viia eeltöötlustoimingu, eeldusel, et eeltöötluse käigus jäätmetest eraldatud IV lisas loetletud aine kõrvaldatakse seejärel kooskõlas käesoleva lisa 1. osaga. Lisaks sellele võib enne sellist käesoleva lisa käesoleva osa kohast eelkäsitlusele eeltöötlust või enne püsiladustamist teostada uuestipakendamise- ja ajutise ladustamise toiminguid.

↓ 460/2016 artikkel 1 ja lisa

Jäätmed vastavalt komisjoni otsuses 2000/532/EÜ esitatud liigitusele		IV lisas loetletud ainete sisalduse piirnorm <sup>12</sup>	Toiming
10	TERMILIST ES PROTSESSI DES TEKkinUD JÄÄTMED	Kloro-C <sub>10-13</sub> -alkaanid (lühiahelalised klooritud parafiinid, SCCPd): 10 000 mg/kg; aldriin: 5 000 mg/kg; klordaan: 5 000 mg/kg;	Püsiladustamine on lubatud üksnes kõigi järgmiste tingimuste täitmise korral:  1) ladustamine toimub ühes järgmistest kohtadest:  – sügaval maa all asuvas ohutus kaljukihistus
10 0 1	Jõujaamades ja muudes põletusseadmetes tekkinud jäätmed (v.a	kloordekoon: 5 000 mg/kg; DDT (1,1,1-trikloro-2,2-bis(4-klorofenüül)etaan): 5 000 mg/kg; diieldriin: 5 000 mg/kg;	

<sup>11</sup> Komisjoni 3. mai 2000. aasta otsus 2000/532/EÜ, millega asendatakse otsus 94/3/EÜ (millega kehtestatakse jäätmeid käsitleva nõukogu direktiivi 75/442/EMÜ artikli 1 punkti a kohaselt jäätmete nimistu) ja nõukogu otsus 94/904/EÜ (millega kehtestatakse ohtlike jäätmeid käsitleva nõukogu direktiivi 91/689/EMÜ artikli 1 lõike 4 kohaselt ohtlike jäätmete nimistu) (EÜT L 226, 6.9.2000, lk 3). Otsust on viimati muudetud komisjoni otsusega 2014/955/EL (ELT L 370, 30.12.2014).

<sup>12</sup> Need piirnormid kehtivad üksnes ohtlike jäätmete prügilate puhul ning neid ei kohaldata ohtlike jäätmete maa-aluste püsihoidlate, sealhulgas soolakaevanduste puhul.

	jaotises 19 nimetatud jäätmed)	endosulfaan: 5 000 mg/kg; endriin: 5 000 mg/kg; heptakloor: 5 000 mg/kg;	; <ul style="list-style-type: none"> <li>– soolakaevan duses;</li> <li>– ohtlike jäätmete prügilas, eeldusel, et jäätmed on tehnilise teostatavuse korral tahkestatud või osaliselt stabiliseeritud, nagu nõutakse jäätmete liigitamisel otsuse 2000/532/EÜ kohasesse alajaotisesse 19 03;</li> </ul>
10 01 14 * <sup>17</sup>	Koospõletamisel tekkinud ohtlike aineid sisaldav koldetuhk, räbu ja katlatuhk	heksabromobifenüül: 5 000 mg/kg; heksabromotsüklododekaan <sup>13</sup> : 1 000 mg/kg; heksaklorobenseen: 5 000 mg/kg; heksaklorobutadieen: 1 000 mg/kg; heksaklorotsükloheksaanid, kaasa arvatud linaan: 5 000 mg/kg;	
10 01 16 *	Koospõletamisel tekkinud ohtlike aineid sisaldav lendtuhk	mireks: 5 000 mg/kg; pentaklorobenseen: 5 000 mg/kg; perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS) (C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X) (X = OH, metallisool (O-M+), halogeniid, amiid või muu derivaat, sealhulgas polümeerid): 50 mg/kg;	
10 02	Raua- ja terasetootmisjäätmed	polüklooritud bifenüülid (PCBd) <sup>14</sup> : 50 mg/kg; polüklooritud dibenso- <i>p</i> -dioksiinid ja dibensofuraanid: 5 mg/kg;	2) järgitakse nõukogu direktiivi 1999/31/EÜ <sup>15</sup> ja nõukogu otsuse 2003/33/EÜ <sup>16</sup> sätteid;
10 02 07 *	Ohtlike aineid sisaldavad tahked gaasipuhastusjäätmed	polüklooritud naftaleenid (*): 1000 mg/kg; tetrabromodifenüüleetri (C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O), pentabromodifenüüleetri (C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O), heksabromodifenüüleetri (C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O) ja heptabromodifenüüleetri (C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O) summaarne sisaldus: 10 000 mg/kg;	3) on tõendatud, et valitud toiming on keskkonna seisukohast eelistatav.
10 03	Alumiiniumi termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	toksafeen: 5 000 mg/kg.	
10 03 04	Primaarsulat		

<sup>13</sup> „Heksabromotsüklododekaan“ tähendab heksabromotsüklododekaani ehk 1,2,5,6,9,10-heksabromotsüklododekaani peamisi diastereoisomeere  $\alpha$ -heksabromotsüklododekaani,  $\beta$ -heksabromotsüklododekaani ja  $\gamma$ -heksabromotsüklododekaani.

<sup>14</sup> Kasutatakse arvutusmeetodit, mis on esitatud Euroopa standardites EN 12766-1 ja EN 12766-2.

<sup>15</sup> Nõukogu 26. aprilli 1999. aasta direktiiv 1999/31/EÜ prügilate kohta (EÜT L 182, 16.7.1999, lk 1).

<sup>16</sup> Nõukogu 19. detsembri 2002. aasta otsus 2003/33/EÜ, millega kehtestatakse jäätmete prügilatesse vastuvõtmise kriteeriumid ja kord direktiivi 1999/31/EÜ artikli 16 ja II lisa kohaselt (EÜT L 11, 16.1.2003, lk 27).

<sup>17</sup> Kõik tärniga „\*“ tähistatud jäätmed loetakse ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ ja nende käitlemist reguleeritakse kõnealuse direktiivi sätetega.

* 10 0 3 08 *	usräbu Soolaräbu sekundaarsul atusest		
10 0 3 09 *	Musträbu sekundaarsul atusest		
10 0 3 19 *	Ohtlikke aineid sisaldav tolm protsessist väljuvates gaasides		
10 0 3 21 *	Ohtlikke aineid sisaldavad muud peenosakese d ja tolme (sh kuulveskitol m)		
10 0 3 29 *	Ohtlikke aineid sisaldavad soolaräbu- ja muusträbukäit lusjätmed		
10 0 4	Plii termometall urgiprotsess ides tekkinud jätmed		
10 0 4 01 *	Primaar- ja sekundaarsul atusräbu		
10 0 4 02 *	Primaar- ja sekundaarsul atustagi ja - ujuräbu		
10 0 4 04	Protsessist väljuvates		



* 10 0 4 05 *	gaasides sisalduv tolm		
10 0 4 05 *	Muud peenosa- kese- d ja tol- m		
10 0 4 06 *	Tahked gaasipuhastu- sjäätmed		
10 0 5	Tsingi termometall- urgiaprotsess- ides tekkinud jätmed		
10 0 5 03 *	Protsessist väljuvates gaasides sisalduv tolm		
10 0 5 05 *	Tahked gaasipuhastu- sjäätmed		
10 0 6	Vase termometall- urgiaprotsess- ides tekkinud jätmed		
10 0 6 03 *	Protsessist väljuvates gaasides sisalduv tolm		
10 0 6 06 *	Tahked gaasipuhastu- sjäätmed		
10 0 8	Muude värviliste metallide termometall- urgiaprotsess- ides		

	tekkinud jätmed		
10 0 8 08 *	Soolaräbu primaar- ja sekundaarsul- atusest		
10 0 8 15 *	Ohtlikke aineid sisaldav tolm protsessist väljuvates gaasides		
10 0 9	Mustmetalli de valujätmed		
10 0 9 09 *	Ohtlikke aineid sisaldav tolm protsessist väljuvates gaasides		
16	NIMISTUS MUJAL NIMETAM ATA JÄÄTMED		
16 1 1	Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jätmed		
16 1 1 01 *	Metallurgiap- rotsessides tekkinud ohtlikke aineid sisaldavad süsinikupõhi- sed vooderdised ja tulekindlad		

	materjalid		
16 1 1 03 *	Muud metallurgiaprotsessides tekkinud ohtlike aineid sisaldavad vooderdised ja tulekindlad materjalid		
17	EHITUS- JA LAMMUTU SPRAHT (SH SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS)		
17 0 1	Betoon, tellised, plaadid ja keraamikatooted		
17 0 1 06 *	Ohtlike aineid sisaldavad betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud või lahusfraktsioonid		
17 0 5	Pinnas (sh saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas), kivid ja süvenduspinnas		

17 0 5 03 *	Ohtlikke aineid sisaldavad pinnas ja kivid		
17 0 9	Muu ehitus- ja lammutuspra ht		
17 0 9 02 *	PCB-sid sisaldav ehitus- ja lammutuspra ht, välja arvatud PCB-sid sisaldavad seadmed		
17 0 9 03 *	Muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspra ht (sh segapraht)		
19	JÄÄTMEK ÄITLUSET TEVÖTETE  , ETTEVÖTT EVÄLISTE REOVEEPU HASTITE NING JOOGI- JA TÖÖSTUSV EE KÄITLEMI SE JÄÄTMED		
19 0 1	Jäätmete põletamisel või pürolüüsil tekkinud		

	jätmed		
19 0 1 07 *	Tahked gaasipuhastu sjätmed		
19 0 1 11 *	Ohtlikke aineid sisaldavad koldetuhk ja räbu		
19 0 1 13 *	Ohtlikke aineid sisaldav lendtuhk		
19 0 1 15 *	Ohtlikke aineid sisaldav katlatuhk		
19 0 4	Klaasistatud jätmed ja klaasistamisj ätmed		
19 0 4 02 *	Lendtuhk ja muud protsessist väljuvate gaaside puhastusjät med		
19 0 4 03 *	Klaasistumat a tahke faas		

Polüklooritud dibenso-*p*-dioksiinide ja dibensofuraanide (PCDDd ja PCDFid) sisalduse piirnormide arvutamisel kasutatakse järgmisi toksilisuse ekvivalentfaktoreid (TEFid):

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1

1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8- HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8- HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9- HpCDF	0,01
OCDF	0,0003



## VI LISA

### Kehtetuks tunnistatud määrus koos hilisemate muudatuste loeteluga

<b>Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 850/2004</b> (ELT L 158, 30.4.2004, lk 7)	
<b>Nõukogu määrus (EÜ) nr 1195/2006</b> (ELT L 217, 8.8.2006, lk 1)	
<b>Nõukogu määrus (EÜ) nr 172/2007</b> (ELT L 55, 23.2.2007, lk 1)	
<b>Komisjoni määrus (EÜ) nr 323/2007</b> (ELT L 85, 27.3.2007, lk 3)	
<b>Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 219/2009</b> (ELT L 87, 31.3.2009, lk 109)	Ainult lisa punkt 3.7
<b>Komisjoni määrus (EÜ) nr 304/2009</b> (ELT L 96, 15.4.2009, lk 33)	
<b>Komisjoni määrus (EL) nr 756/2010</b> (ELT L 223, 25.8.2010, lk 20)	
<b>Komisjoni määrus (EL) nr 757/2010</b> (ELT L 223, 25.8.2010, lk 29)	
<b>Komisjoni määrus (EL) nr 519/2012</b> (ELT L 159, 20.6.2012, lk 1)	
<b>Komisjoni määrus (EL) nr 1342/2014</b> (ELT L 363, 18.12.2014, lk 67)	
<b>Komisjoni määrus (EL) 2015/2030</b> (ELT L 298, 14.11.2015, lk 1)	
<b>Komisjoni määrus (EL) 2016/293</b> (ELT L 55, 2.3.2016, lk 4)	
<b>Komisjoni määrus (EL) 2016/460</b> (ELT L 80, 31.3.2016, lk 17)	

**VII LISA****VASTAVUSTABEL**

<b>Määrus (EÜ) nr 850/2004</b>	<b>Käesolev määrus</b>
Artikli 1 lõige 1	Artikkel 1
Artikli 2 sissejuhatav osa	Artikli 2 sissejuhatav osa
Artikli 2 punktid a–d	Artikli 2 punktid a–d
–	Artikli 2 punktid e ja f
Artikli 2 punkt e	Artikli 2 punkt g
Artikli 2 punkt f	Artikli 2 punkt h
Artikli 2 punkt g	Artikli 2 punkt i
–	Artikli 2 punkt j
Artikkel 3	Artikkel 3
Artikli 4 lõike 1 punkt a	Artikli 4 lõike 1 punkt a
Artikli 4 lõike 1 punkt b	Artikli 4 lõike 1 punkt b
Artikli 1 lõige 2	Artikli 4 lõike 1 punkt c
Artikli 4 lõige 2	Artikli 4 lõige 2
Artikli 4 lõike 3 punkt a	Artikli 4 lõike 3 punkt a
Artikli 4 lõike 3 punkt b	Artikli 4 lõike 3 punkt b
–	Artikli 4 lõike 3 punkt c
Artikli 1 lõige 2	Artikli 4 lõige 4
Artikkel 5	Artikkel 5
Artikkel 6	Artikkel 6
Artikli 7 lõige 1	Artikli 7 lõige 1
Artikli 7 lõige 2	Artikli 7 lõige 2
Artikli 7 lõige 3	Artikli 7 lõige 3
Artikli 7 lõige 4	Artikli 7 lõige 4



Artikli 7 lõige 5	Artikli 7 lõige 5
Artikli 7 lõige 6	Artikli 7 lõige 6
Artikli 7 lõige 7	–
–	Artikkel 8
Artikkel 8	Artikkel 9
Artikkel 9	Artikkel 10
Artikkel 10	Artikkel 11
Artikkel 11	Artikkel 12
Artikli 12 lõige 1	Artikli 13 lõike 1 punkt a
Artikli 12 lõike 3 punkt a	Artikli 13 lõike 1 punkt b
Artikli 12 lõike 3 punkt b	Artikli 13 lõike 1 punkt c
–	Artikli 13 lõike 1 punkt d
Artikli 12 lõike 3 punkt c	Artikli 13 lõike 1 punkt e
Artikli 12 lõige 2	Artikli 13 lõike 1 punkt f
–	Artikli 13 lõige 2
Artikli 12 lõige 4	–
Artikli 12 lõige 5	Artikli 13 lõige 3
Artikli 12 lõige 6	–
–	Artikli 13 lõige 4
–	Artikli 13 lõige 5
Artikkel 13	Artikkel 14
Artikkel 14	Artikkel 15
–	Artikkel 16
–	Artikkel 17
–	Artikkel 18
Artikkel 15	Artikkel 19

Artikkel 16	Artikkel 20
Artikkel 17	–
Artikkel 18	–
–	Artikkel 21
Artikkel 19	Artikkel 22
I–V lisa	I–V lisa
–	VI lisa
–	VII lisa

—————