



EUROOPAN  
KOMISSIO

Bryssel 10.1.2017  
COM(2017) 11 final

ANNEX 1

**LIITE**

**asiakirjaan**

**Ehdotus**

**EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVIKSI**

**työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta annetun direktiivin 2004/37/EY muuttamisesta**

{SWD(2017) 7 final}

{SWD(2017) 8 final}

## LIITE

Lisätään direktiivin 2004/37/EY liitteessä III olevaan A osaan seuraavat kohdat:

CAS-nro ( <sup>1</sup> )	EY-nro ( <sup>2</sup> )	AINEEN NIMI	RAJA-ARVOT						SIIRTYMÄ- TOIMENPITEET
			8 tuntia ( <sup>3</sup> )			Lyhytaikainen ( <sup>4</sup> )			
			mg/m <sup>3</sup> ( <sup>5</sup> )	ppm ( <sup>6</sup> )	f/ml( <sup>7</sup> )	mg/m <sup>3</sup>	ppm	f/ml	
79-01-6	201-167-4	Trikloorieteeni	54,7	10	–	164,1	30	–	
101-77-9	202-974-4	4,4'-Metyleenidianiliini	0,08	–	–	–	–	–	
106-89-8	203-439-8	Epikloorihydriini	1,9	–	–	–	–	–	
106-93-4	203-444-5	Eteenidibromidi	0,8	0,1	–	–	–	–	
107-06-2	203-458-1	Eteenidikloridi	8,2	2	–	–	–	–	

Siirretään direktiivin 2004/37/EY liitteessä III olevassa A osassa oleva ”Huomautus”-sarake ja siinä annetut huomautukset siirretään kyseisen direktiivin liitteessä III olevaan B osaan.

<sup>1</sup> CAS-nro: Chemical Abstract Service -rekisterinumero.

<sup>2</sup> EY-numero eli EINECS-, ELINCS- tai No Longer Polymers -numero on aineen virallinen numero Euroopan unionissa asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 1 osan 1.1.1.2 kohdassa määritellyn mukaisesti.

<sup>3</sup> Mitattuna tai laskettuna kahdeksan tunnin vertailujaksolle (Time Weighted Average).

<sup>4</sup> Lyhyen aikavälin raja-arvo. Raja-arvo, jota altistus ei saa ylittää ja joka koskee 15 minuutin ajanjaksoa, jollei toisin ilmoiteta.

<sup>5</sup> mg/m<sup>3</sup> = milligrammaa ilmakeuutiometriä kohti 20 °C:ssa ja 101,3 kPa:ssa (760 mm elohopeamittarilla).

<sup>6</sup> ppm = miljoonasosaa tilavuutena ilmassa (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>7</sup> f/ml = kuituja millilitrassa.

Lisätään direktiivin 2004/37/EY liitteessä III olevaan B osaan seuraavat kohdat:

<b>CAS-nro</b> <sup>(8)</sup>	<b>EY-nro</b> <sup>(9)</sup>	<b>AINEEN NIMI</b>	<b>Huomautus</b> <sup>(10)</sup>
–	–	Polysyklisten aromaattisten hiilivetyjen seokset, jotka sisältävät bentso[a]pyreeniä ja jotka ovat direktiivissä tarkoitettuja karsinogeneja	Iho
–	–	Öljyt, joita on käytetty polttomoottoreissa moottorin liikkuvien osien voiteluun ja jäähdyttämiseen	Iho
71-43-2	200-753-7	Bentseeni	Iho
79-01-6	201-167-4	Trikloorieteeni	Iho
101-77-9	202-974-4	4,4'-Metyleenidianiliini	Iho
106-89-8	203-439-8	Epikloorihydriini	Iho
106-93-4	203-444-5	Eteenidibromidi	Iho
107-06-2	203-458-1	Eteenidikloridi	Iho

<sup>8</sup> CAS-nro: Chemical Abstract Service -rekisterinumero.

<sup>9</sup> EY-numero eli EINECS-, ELINCS- tai No Longer Polymers -numero on aineen virallinen numero Euroopan unionissa asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 1 osan 1.1.1.2 kohdassa määritellyn mukaisesti.

<sup>10</sup> Huomattava kehon kokonaiskuormituksen lisääntyminen ihon kautta altistumalla mahdollista.