



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 13.5.2016.
COM(2016) 248 final

ANNEX 1

PRILOG

Prijedlogu DIREKTIVE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA

**o izmjeni Direktive 2004/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o zaštiti radnika od
rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu**

{SWD(2016) 152 final}
{SWD(2016) 153 final}

PRILOG

„Prilog III. Granične vrijednosti i druge izravno povezane odredbe (članak 16.)

A. GRANIČNE VRIJEDNOSTI ZA PROFESIONALNU IZLOŽENOST

CAS br. (¹)	EZ br. (²)	IME TVARI	GRANIČNE VRIJEDNOSTI (³)			Napomena (⁴)
			mg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	
–	–	prašine tvrdog drveta	3 (⁸)	–	–	–
–	–	spojevi kroma (VI) koji su karcinogene tvari u smislu članka 2. točke (a) podtočke i. Direktive (kao krom)	0,025	–	–	–
–	–	vatrootporna keramička vlakna koja su karcinogene tvari u smislu članka 2. točke (a) podtočke i. Direktive	–	–	0,3	–
–	–	kristalna silicijeva prašina koja udisanjem može doprijeti u pluća	0,1 (⁹)	–	–	–
71-43-2	200-753-7	benzen	3,25	1	–	koža
75-01-4	200-831-0	vinilklorid monomer	2,6	1	–	–
75-21-8	200-849-9	etilen oksid	1,8	1	–	koža
75-56-9	200-879-2	1,2-epoksipropan	2,4	1	–	–

¹ CAS br.: registarski broj prema Chemical Abstract Service.

² EZ broj tj. EINECS, ELINCS ili NLP službeni je broj tvari u Europskoj uniji, kako je utvrđeno u Prilogu VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008, u dijelu 1. odjeljku 1.1.1.2.

³ Mjereno ili izračunano za referentno razdoblje od osam sati.

⁴ Znatan doprinos ukupnom opterećenju tijela moguć izloženosti preko kože.

⁵ mg/m³ = miligrami po kubičnom metru zraka pri 20 °C i 101,3 kPa (760 mmHg).

⁶ ppm = dijelova na milijun u volumenu zraka (ml/m³).

⁷ f/ml = vlakana po mililitru.

⁸ Frakcija koju je moguće udahnuti: ako su prašine tvrdog drveta pomiješane s drugim vrstama drvene prašine, granična vrijednost primjenjuje se na sve drvene prašine koje se nalaze u toj mješavini.

⁹ Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća.

CAS br. (¹)	EZ br. (²)	IME TVARI	GRANIČNE VRIJEDNOSTI (³)			Napomena (⁴)
			mg/m ³ (⁵)	ppm (⁶)	f/ml (⁷)	
79-06-1	201-173-7	akrilamid	0,1	–	–	koža
79-46-9	201-209-1	2-nitropropan	18	5	–	–
95-53-4	202-429-0	o-toluidin	0,5	0,1	–	–
106-99-0	203-450-8	1,3-butadien	2,2	1	–	–
302-01-2	206-114-9	hidrazin	0,013	0,01	–	koža
593-60-2	209-800-6	bromoetilen	4,4	1	–	–

B. DRUGE IZRAVNO POVEZANE ODREDBE

p.m.”