

Sammenligning af forslag til EU-grænseværdier (GV) for kræftfremkaldende stoffer og danske grænseværdier

Farven blå: den danske GV er lavere end EU værdien

Farven gul: den danske GV er den samme som EU værdien

Farven grøn: den danske GV er højere end EU værdien

Farven grå: EU grænseværdien er uændret i forhold til det gældende kræftdirektiv

CAS No ( <sup>1</sup> )	EC No ( <sup>2</sup> )	NAME OF AGENT	LIMIT VALUES( <sup>3</sup> )			Notation( <sup>4</sup> )	Dansk værdi			Bemærkninger
			mg/m <sup>3</sup> ( <sup>5</sup> )	ppm ( <sup>6</sup> )	f/ml( <sup>7</sup> )		mg/m <sup>3</sup>			
–	–	Hardwood dusts	3 ( <sup>8</sup> )	–	–	–	1 *			* DK har ikke en grænseværdi kun for hårdt træstøv, DK GV gælder for alt inhalerbart træstøv på 1 mg/m <sup>3</sup> DK GV fastsat i 2007
–	–	Chromium (VI) compounds which are carcinogens within the	0,025	–	–	–	0,005			DK GV fastsat i 1996

<sup>1</sup> CAS No: Chemical Abstract Service Registry Number.

<sup>2</sup> EC No, i.e. EINECS, ELINCS or NLP, is the official number of the substance within the European Union, as defined in section 1.1.1.2 in Annex VI, Part 1, of Regulation (EC) No 1272/2008.

<sup>3</sup> Measured or calculated in relation to a reference period of eight hours.

<sup>4</sup> Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible.

<sup>5</sup> mg/m<sup>3</sup> = milligrams per cubic metre of air at 20°C and 101,3 kPa (760 mm mercury pressure).

<sup>6</sup> ppm = parts per million by volume in air (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>7</sup> f/ml = fibres per millilitre.

<sup>8</sup> Inhalable fraction: if hardwood dusts are mixed with other wood dusts, the limit value shall apply to all wood dusts present in that mixture.

CAS No ( <sup>1</sup> )	EC No ( <sup>2</sup> )	NAME OF AGENT	LIMIT VALUES( <sup>3</sup> )			Notation( <sup>4</sup> )	Dansk værdi			Bemærkninger
			mg/m <sup>3</sup> ( <sup>5</sup> )	ppm ( <sup>6</sup> )	f/ml( <sup>7</sup> )		mg/m <sup>3</sup>	ppm	fibre/cm <sup>3</sup> = f/ml	
		meaning of Article 2 (a) (i) of the Directive (as Chromium)								
–	–	Refractory Ceramic Fibres which are carcinogens within the meaning of Article 2 (a) (i) of the Directive	–	–	0,3	–			1	DK GV er fastsat før 1996
–	–	Respirable Crystalline Silica Dust	0,1 ( <sup>9</sup> )	–	–	–	0,1			DK GV er fastsat før 1996
71-43-2	200-753-7	Benzene	3,25	1	–	skin	1,6	0,5		DK GV er fastsat i 1996
75-01-4	200-831-0	Vinyl chloride monomer	2,6	1	–	–	3	1		Hud DK GV er fastsat før 1996
75-21-8	200-849-9	Ethylene oxide	1,8	1	–	skin	1,8	1		DK GV er fastsat før 1996
75-56-9	200-879-2	1,2- Epoxypropane	2,4	1	–	–	12	5		Hud DK GV er fastsat før

<sup>9</sup> Respirable fraction.

CAS No ( <sup>1</sup> )	EC No ( <sup>2</sup> )	NAME OF AGENT	LIMIT VALUES( <sup>3</sup> )			Notation( <sup>4</sup> )	Dansk værdi			Bemærkninger
			mg/m <sup>3</sup> ( <sup>5</sup> )	ppm ( <sup>6</sup> )	f/ml( <sup>7</sup> )		mg/m <sup>3</sup>	ppm	fibre/cm <sup>3</sup> = f/ml	
										1996
79-06-1	201-173-7	Acrylamide	0,1	—	—	skin	0,03			Hud DK GV fastsat før 1996
79-46-9	201-209-1	2-Nitropropane	18	5	—	—	18	5		DK GV fastsat før 1996
95-53-4	202-429-0	o-Toluidine	0,5	0,1	—	skin	9	2		Hud DK GV fastsat før 1996
106-99-0	203-450-8	1,3-Butadiene	2,2	1	—	—	22	10		DK GV fastsat før 1996
302-01-2	206-114-9	Hydrazine	0,013	0,01	—	skin	0,013	0,01		Hud DK GV fastsat i 2000
593-60-2	209-800-6	Bromoethylene	4,4	1	—	—	20	5		DK GV fastsat før 1996