

Referenčné dávky (nekarinogénne účinky) a faktory smernice (karinogénne účinky) pre vybrané látky (podľa US EPA, stav november 2018)

	CASRN	RfD (orálna) (mg/kg.deň)	RfDi (inhalačná) (mg/kg.deň) (prepočítane z RfC) <sup>+</sup>	SF (orálny) (mg/kg.deň) <sup>-1</sup>	SFi (inhalačný) (mg/kg.deň) <sup>-1</sup> (prepočítane z IUR) <sup>++</sup>
Benzén	71-43-2	4x10 <sup>-3</sup>	8,57x10 <sup>-3</sup>	od 1,5x10 <sup>-2</sup> do 5,5x10 <sup>-2</sup>	od 7,7x10 <sup>-3</sup> do 2,73x10 <sup>-2</sup> A
Toluén	108-88-3	8x10 <sup>-2</sup>	1,42	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov
Etylbenzén	100-41-4	1x10 <sup>-1</sup>	2,85 x10 <sup>-1</sup>		D
Xylény	1330-20-7	2x10 <sup>-1</sup>	2,85x10 <sup>-2</sup>	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov
cis- 1,2 dichlóretylén	156-59-2	2x10 <sup>-3</sup>	nestanovená	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov
trans - 1,2 dichlóretylén	156-60-5	2x 10 <sup>-2</sup>	nestanovená	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov	Neadekvátne informácie na stanovenie karinogénnych účinkov

Trichlóretylén	79-01-6	5x10 <sup>-4</sup>	5,7x10 <sup>-4</sup>	4,6 x10 <sup>-2</sup>	1,4 x10 <sup>-2</sup>
Tetrachlóretylén	127-18-4	6x10 <sup>-3</sup>	1,1x10 <sup>-2</sup>	2,1 x10 <sup>-3</sup>	9,1 x10 <sup>-4</sup>
Benzo(a)pyrén	50-32-8	3x10 <sup>-4</sup>	5,7x10 <sup>-7</sup>	1	2,1 A
Naftalén	91-20-3	2x10 <sup>-2</sup>	8,57x10 <sup>-4</sup>		C
Arzén (anorganický)	7440-38-2	3x10 <sup>-4</sup>	nestanovená	1,5	15,05 A
Kadmium	7440-43-9	5x10 <sup>-4</sup> (voda) 1x10 <sup>-3</sup> (potraviny)	nestanovená	nestanovený	6,3 B1

**Poznámky:**

† Prepočet: RfDi (mg/kg.deň) = RfC (mg/m<sup>3</sup>) x 20 m<sup>3</sup>/deň x 1/70 kg

†† Prepočet: SFi (kg.deň/mg) = IUR (m<sup>3</sup>/μg) x deň/20m<sup>3</sup> x 70kg x 1000μg/mg

A – ľudský karcinogén, B1 – pravdepodobný ľudský karcinogén (založený na limitovaných karcinogénnych účinkoch na ľuďoch), B2 – pravdepodobný ľudský karcinogén (založený na limitovaných karcinogénnych účinkoch na zvieratách), C – pravdepodobný ľudský karcinogén, D – neklasifikovaný ako ľudský karcinogén