

TABUĽKA ZHODY

Nariadenia vlády Slovenskej republiky s právom Európskych spoločenstiev a právom Európskej únie

Právny akt ES/EÚ			Právne predpisy Slovenskej republiky						
Smernica Komisie 2009/161/EÚ zo 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES (Ú. v. EÚ L 338, 19. 12. 2009) v platnom znení			Návrh nariadenia vlády Slovenskej republiky č./2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci. (ďalej len „Návrh NV SR K, M a RTF“)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Článok (Č, O, V, P)	Text	Spôsob transp. (N, O, D, n.a.)	Číslo	Článok	Text	Zhoda	Poznámky	Identifikácia goldplatingu	Identifikácia oblasti goldplatingu a vyjadrenie k opodstatnenosti goldplatingu*
	PRÍLOHA Smernice Komisie 2009/161/EÚ	N	Návrh NV SR K, M a RTF		Príloha č.1, Tabuľka č. 1 Príloha č. 2, Tabuľka č. 3 Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) plynov, pár a aerosólov s reprodukčne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší.	Ú		GP-N	

PRÍLOHA Smernica Komisie 2009/161/EÚ zo 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES.							Príloha č. 2, Tabuľka č. 3 Návrh nariadenia vlády Slovenskej republiky č./2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci. Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) plynov, pár a aerosólov s reprodukčne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší									
CAS ⁽¹⁾	Názov chemického faktora	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY				Poznámka ⁽²⁾	Por. číslo	Chemická látka	EC ¹⁾	CAS ²⁾	NPEL ³⁾				Kategória a reprodukčne toxických látok ³¹⁾	Poznámka
		osemhodinové ⁽³⁾		krátkodobé ⁽⁴⁾							Priemerný ⁴⁾		Krátkodobý ⁵⁾			
		mg/m ³ ⁽⁵⁾	ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³	ppm						ppm ⁶⁾	mg.m ⁻³ ⁷⁾	ppm	mg.m ⁻³		
68-12-2	N,N-dimetylformamid	15	5	30	10	pokožka	8.	N,N-dimetylformamid	200-679-5	68-12-2	5	15	10	30	1B	K

109-86-4	2-metoxyetanol	-	1	-	-	pokožka	5.	2-metoxyetanol	203-713-7	109-86-4	1	-	-	-	1B	K
110-49-6	(2-metoxyetyl)-acetát	-	1	-	-	pokožka	6.	(2-metoxyetyl)-acetát	203-772-9	110-49-6	1	-	-	-	1B	K
110-80-5	2-etoxyetanol	8	2	-	-	pokožka	3.	2-etoxyetanol ³⁰⁾	203-804-1	110-80-5	2	8	-	-	1B	K
111-15-9	(2-etoxyetyl)-acetát	11	2	-	-	pokožka	4.	2-etoxyetylacetát ³⁰⁾ (etyl glykol-acetát)	203-839-2	111-15-9	2	11	-	-	1B	K
872-50-4	n-metyl-2-pyrolidón	40	10	80	20	pokožka	2.	1-metyl-2-pyrolidón	212-828-1	872-50-4	10	40	20	80	1B	K ⁹⁾
	ortuť a bivalentné anorganické zlúčeniny ortuti, vrátane oxidu ortuťnatého a chloridu ortuťnatého (merané ako ortuť) ⁽⁷⁾	0,02	-	-	-	-	11.	Ortuť a dvojmocné anorganické zlúčeniny ortuti, vrátane oxidu ortuťnatého a chloridu ortuťnatého ³⁰⁾ (merané ako Hg)	-	-	-	0,02	-	-	1B	-

Vysvetlivky k prílohe smernice 2009/161/EÚ

⁽¹⁾ CAS: Registračné číslo určené službou pre chemické abstrakty.

⁽²⁾ Poznámka o pokožke uvedená pri najvyššej prípustnej hodnote vystavenia pri práci označuje možnosť preniknutia značného množstva látky cez pokožku.

⁽³⁾ Merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín.

⁽⁴⁾ Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia. Hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak.

⁽⁵⁾ mg/m³: miligramy na meter kubický vzduchu pri 20 °C a 101,3 KPa.

⁽⁶⁾ ppm: objem vyjadrený v milióntinách z objemovej jednotky vzduchu (ml/m³).

⁽⁷⁾ Počas monitorovania vystavenia v prípade ortuti a jej bivalentných anorganických zlúčenín by sa mali zohľadniť príslušné techniky biologického monitorovania, ktoré dopĺňajú SNPHVP.

⁽⁸⁾ Pri výbere vhodnej metódy monitorovania vystavenia by sa mali zohľadniť určité potenciálne obmedzenia a interferencie, ku ktorým môže dochádzať v prítomnosti iných zlúčenín síry.

⁽⁹⁾ Hmla je definovaná ako torakálna frakcia.

Vysvetlivky k Prílohe č. 2, Tabuľke č. 3 návrhu nariadenia vlády Slovenskej republiky č./2024 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénym faktorom alebo reprodukcne toxickým faktorom pri práci

¹⁾ EC číslo

Číslo EC (Enzyme Commission number), t. j. EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances), ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) alebo NLP (No-longer Polymers List), je oficiálnym číslom látky používaným v Európskej únii podľa vymedzenia v časti 1 oddiele 1.1.1.2. prílohy VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31. 12. 2008) v platnom znení.

²⁾ CAS číslo (Chemical Abstracts Service)

Medzinárodné ustanovené registračné číslo služby chemických abstraktov.

³⁾ **Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL) priemerný** - meraný alebo vypočítaný ako časovo vážený priemer (TWA) počas 8-hodinového referenčného času.

⁴⁾ **Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL) krátkodobý** – limitná hodnota krátkodobej expozície (STEL). Limitná hodnota expozície, ktorá nemá byť prekročená, a ak nie je ustanovené inak, vzťahuje sa na 15-minútový referenčný čas.

NPEL sa vyjadruje v:

⁵⁾ **ppm** – počet objemových častí chemickej látky na milión objemových častí vzduchu ($\text{ml} \cdot \text{m}^{-3}$),

⁶⁾ **$\text{mg} \cdot \text{m}^{-3}$** - miligramy na meter kubický vzduchu pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa (tlak 760 mm ortuťového stĺpca).

³⁰⁾ Pri kontrole expozície sa zohľadňuje **biologické monitorovanie**. Biologické medzné hodnoty pre biologické monitorovanie expozície sú uvedené v prílohe č. 2 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

³¹⁾ **Kategórie reprodukčne toxických faktorov**

kategória 1A - látka známa ako toxická pre ľudskú reprodukciu,

kategória 1B - látka s predpokladanou toxicitou pre ľudskú reprodukciu,

kategória 2 - látka podozrivá ako toxická pre ľudskú reprodukciu.