

## VLASTNOSTI SPÔSOBUJÚCE NEBEZPEČNOSŤ ODPADU („NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI“)

### 1) Výbušnosť

Výbušná látka alebo odpad je tuhá alebo kvapalná látka alebo odpad (alebo zmes látok alebo odpadov), ktorá je sama schopná chemickej reakcie produkujúcej plyn pri takej teplote a tlaku a takou rýchlosťou, že môže spôsobiť poškodenie okolia.

### 2) Horľavosť kvapalín

Slovo horľavosť má rovnaký význam ako zápalnosť. Horľavé kvapaliny sú kvapaliny alebo zmesi kvapalín, prípadne kvapaliny obsahujúce tuhé látky v roztoku alebo v suspenzii (napr. náterové látky a iné, ale nezahŕňajúce látky alebo odpady, ktoré sú inak klasifikované na základe ich nebezpečnej charakteristiky), ktoré uvoľňujú horľavé pary pri teplotách nepresahujúcich 60,5 °C pri skúške v uzavretom tégliku a nepresahujúcich 65,6 °C pri skúške v otvorenom tégliku. ČSN 65 0201 Horľavé kvapaliny. Prevádzkárne a sklady.

### 3) Horľavosť tuhých látok

Tuhé látky alebo odpadové tuhé látky iné ako tie, ktoré sa klasifikujú ako výbušniny, ktoré sú za podmienok, ktorým sú vystavené, ľahko zápalné alebo môžu spôsobiť požiar, prípadne prispievať k požiaru trením.

### 4) Schopnosť látok alebo odpadov sa samovoľne vznietiť

Látky alebo odpady podliehajúce samovoľnému ohrevu pri normálnych podmienkach, ktorým sú vystavené, alebo ohrievajúce sa pri styku so vzduchom, ktoré sú náchylné k samovoľnému vznieteniu.

### 5) Schopnosť látok alebo odpadov uvoľňovať pri styku s vodou horľavé plyny

Látky alebo odpady, ktoré pri reakcii s vodou sú náchylné k samovoľnému vznieteniu alebo uvoľneniu horľavých plynov v nebezpečnom množstve.

### 6) Oxidačná schopnosť

Látky alebo odpady, ktoré – zatiaľ čo samé nemusia byť zápalné – môžu poskytovať kyslík alebo prispievajú k spaľovaniu iných materiálov.

### 7) Tepelná nestálosť organických peroxidov

Organické látky alebo odpady, ktoré obsahujú peroxidickú väzbu (-O-O-) sú tepelne nestále látky, ktoré môžu podliehať exotermickému samorzýchľujúcemu rozkladu.

### 8) Akútna toxicita (jedovatosť)

Látky alebo odpady, ktoré môžu spôsobiť úmrtie alebo vážne poškodenie ľudského zdravia, ak sa požívajú alebo vdychujú alebo pri priamom styku s pokožkou.

Nariadenie vlády ČSR č. 192/1988 Zb. o jedoch a niektorých iných látkach škodlivých zdraviu v znení nariadenia vlády ČR č. 182/1990 Zb., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády ČSR č. 192/1988 Zb.

Nariadenie vlády SSR č. 206/1988 Zb. o jedoch a niektorých iných látkach škodlivých zdraviu v znení nariadenia vlády SR č. 232/1990 Zb., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SSR č. 206/1988 Zb.

### 9) Chronická toxicita (jedovatosť) a oneskorený účinok

Látky alebo odpady, ktoré, keď sa vdychujú alebo požívajú alebo keď preniknú pokožkou, môžu vyvolať oneskorené alebo chronické účinky včítane karcinogenity.

Smernice MZ ČSR – hlavného hygienika ČSR č. 64/1984 Zb. Hygienické predpisy o hygienických zásadách pre prácu s chemickými karcinogénmi, reg. v čiastke 1/1985 Zb., v znení výnosu MZSV ČR – hlavného hygienika ČR z 27. 2. 1990, vyhláseného pod č. 190/1990 Zb.

Úprava MZ SSR - hlavného hygienika SSR č. 4/1985 Vest. MZ SSR o hygienických zásadách pri práci s chemickými karcinogénmi, reg. v číastke 24/1985 Zb., v znení výnosu MZ SR - hlavného hygienika SR č. 8/1990 Vest. MZ SR, vyhláseného pod č. 375/1990 Zb.

**10) Schopnosť látok alebo odpadov uvoľňovať pri styku so vzduchom alebo s vodou jedovaté plyny**

Látky alebo odpady, ktoré reakciou so vzduchom alebo s vodou uvoľňujú jedovaté plyny v nebezpečnom množstve.

**11) Žieravosť, korozivita**

Látky alebo odpady, ktoré chemickou aktivitou môžu spôsobiť ťažké poškodenie, ak prídu do styku s živým tkanivom, alebo v prípade úniku môžu poškodiť alebo dokonca zničiť ostatný tovar alebo

dopravné prostriedky. Takisto môžu spôsobovať iné riziká.

**12) Infekčnosť**

Látky alebo odpady obsahujúce živé mikroorganizmy alebo ich toxíny, ktoré sú známe alebo podozrivé z vyvolávania ochorení u zvierat a u ľudí, t. j. sú patogénne alebo podmienené patogénne.

**13) Ekotoxická**

Látky alebo odpady, ktoré sú uvoľnené, predstavujú alebo môžu predstavovať okamžité alebo oneskorené nebezpečenstvo v dôsledku nepriaznivého zaťaženia životného prostredia biologickou akumuláciou alebo jedovatými účinkami na biotické systémy.

**14) Následná nebezpečnosť**

Látky alebo odpady schopné akýmkoľvek spôsobom uvoľňovať po odstránení (uložení) iné materiály, t. j. napríklad výluhy.