

Označování chemických látek a přípravků se doposud řídilo evropskými směrnicemi 67/548/EHS a 1999/45/ES, které jsou prosazovány národním zákonem daného členského státu EU ("Chemický zákon") v ČR zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích.

Štítky chemikálií označovaných podle této legislativy obsahují mj. R a S věty, které informují o rizicích (R=risk) a bezpečném nakládání (S=safety) a dále symboly nebezpečnosti (černý symbol v oranžovém čtverci).

Vzhledem k tomu, že označování chemikálií dle této směrnice bylo závazné pouze pro členské státy EU, docházelo často ke komplikacím v převodu klasifikace a označení chemikálií dovážených z jiných teritorií (např. systém HAZMAT používaný v USA).

**E**



**VÝBUŠNÝ**

C



ŽÍRAVÝ

**T+**



**VYSOCE  
TOXICKÝ**

**Xn**



**ZDRAVÍ  
ŠKODLIVÝ**

**N**



**NEBEZPEČNÝ PRO  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

T



TOXICKÝ

O



**OXIDUJÍCÍ**



**F**



**VYSOCE  
HOŘLAVÝ**