

## Přehledová tabulka zákazů, omezení a povinností v souvislosti s nakládáním s chemickými látkami a směsmi

Povinnosti stanovené právníky osobám a podnikajícím fyzickým osobám zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákoníkem práce a vyhláškou č. 180/2015 Sb. o zakázaných pracích a pracovištích.

Klasifikace nebezpečnosti chemických látek a směsí			NUTNO ZAJISTIT		ZÁKAZ			
			bod 5.3	bod 5.5	bod 5.1	bod 5.1	bod 5.1	bod 5.2
Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie	H věta	Dohled odborně způsobilé osoby a školení 1 x 2 roky (§44a, odst. 6)	Projednaná pravidla s KHS, dostupná na pracovišti (§44a, odst. 7)	Prodávat, přenechat nebo darovat (§44a, odst.3)	Prodávat, přenechat nebo darovat osobě mladší 18 let (§44a, odst. 4)	Prodávat v automatech a do přinesených nádob (§44a, odst. 5)	Mladiství zaměstnanci: zákaz prací s expozicí CHLS (vyhl. 180/2015 Sb.)
Akutní toxicita	Acute Tox. 1, 2	H300, H310, H330	•	•	•	•	•	•
Akutní toxicita	Acute Tox. 3	H301, H311, H331		•		•	•	•
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE 1	H370		•		•	•	•
Toxicita pro specifické cílové orgány- opakovaná expozice	STOT RE 1	H372		•		•	•	•
Žíravost pro kůži	Skin Corr. 1	H314		•		•	•	•
Mutagenita v zárodečných buňkách	Muta. 1A, 1B	H340		•				•
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B	H350, H350i		•				•
Toxicita pro reprodukci	Repr. 1A, 1B	H360, H360F D, H360F, H360 D, H360Df, H360Fd		•				•
CHLS způsobující akutní nebo chronické otravy s těžkými nebo nevratnými účinky pro zdraví		H371, H373						•
CHLS: karcinogen kategorie 2		H351						•
CHLS: mutagen v zárodečných buňkách kategorie 2		H341						•
CHLS toxické pro reprodukci kategorie 2		H361d, H361, H361f nebo H361fd						•
CHLS senzibilizující dýchací cesty nebo kůži		H334, H317						•
CHLS způsobující vážné poškození očí		H318						•

Klasifikace nebezpečnosti chemických látek a směsí			NUTNO ZAJISTIT		ZÁKAZ			
			bod 5.3	bod 5.5	bod 5.1	bod 5.1	bod 5.1	bod 5.2
Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie	H věta	Dohled odborně způsobilé osoby a školení 1 x 2 roky (§44a, odst. 6)	Projednaná pravidla s KHS, dostupná na pracovišti (§44a, odst. 7)	Prodávat, přenechat nebo darovat (§44a, odst.3)	Prodávat, přenechat nebo darovat osobě mladší 18 let (§44a, odst. 4)	Prodávat v automatech a do přinesených nádob (§44a, odst. 5)	Mladiství zaměstnanci: zákaz prací s expozicí CHLS (vyhl. 180/2015 Sb.)
CHLS nebezpečné při vdechnutí		H304						●
CHLS: hořlavé kapaliny kategorie 1 nebo 2		H224, H225						●
CHLS: hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 s větou		H220, H221						●
CHLS: aerosoly kategorie 1		H222						●
CHLS: samovolně reagující látky a směsi typu A, B, C nebo D		H240, H241, H242						●
CHLS: výbušniny kategorie nestabilní výbušniny		H200						●
CHLS: výbušniny podtřídy 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 nebo 1.5		H201, H202, H203, H204, H205						●
CHLS: organické peroxidy typu A nebo B		H240, H241						●

### Přehled aktuálních chemických seminářů a kurzů: více na [www.envigroup.cz](http://www.envigroup.cz)

<b>ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR</b>		Ing. Daniel Chrobok
7.11.17 Praha	Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí po silnici platí nejen pro profesionální dopravce. Část povinností se týká také běžných firem.	
<b>CHLS v praxi: základy chemické legislativy a aktuální změny (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů)</b>		Ing. Hana Krejsová
16.10.17 Praha	Základní principy nařízení REACH a související povinnosti v dodavatelském řetězci. Základní principy nařízení CLP - základy klasifikace a značení. Povinnosti v dodavatelském řetězci při uvádění CHLS na trh. Nařízení REACH - povinnosti v dodavatelském řetězci ve vztahu k registraci, notifikaci (oznamování látek na ECHA), povolování, omezování - základy týkající se látek, směsí, a předmětů). Průvodce označováním směsí podle CLP, praktické rady a příklady, označování malých a velkých balení, označování směsí pro prodej spotřebiteli. Základní informace o novele zákona 258/2000 Sb.	
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost, základy expozičních scénářů</b>		Ing. Hana Krejsová
26.10. Praha 9.11. Brno	Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.6. 2017. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.	
<b>Běžný podnik: CHEMICKÉ LÁTKY a BOZP (pro podniky nakládající s CHLS, školy, laboratoře a další)</b>		Ing. Hana Krejsová
11.10.17 Praha 27.11.17 Praha 24.10. Brno	Vztah mezi legislativou v oblasti BOZP a chemickými látkami. Povinná dokumentace při práci s CHLS - písemná pravidla pro CHLS, sestavení, vztah k CLP. Značení CHLS (při uvádění na trh, pro vlastní potřebu, značení zařízení...). Školení pracovníků - co a jak školit při nakládání s chemickými látkami. Bezpečnostní listy a expoziční scénáře v podnikové praxi v souvislosti s BOZP. Novela zákona 258/2000 Sb. - začlenění klasifikace CLP a další změny v oblasti CHLS na pracovišti	
<b>Skladování a používání chemických látek (a odpadů) ve skladech a na pracovištích</b>		Ing. Hana Krejsová
25.10.17 Praha 13.11.17 Brno	Požadavky na skladování CHLS (chemické předpisy, BOZP, vodní zákon). Dokumentace při práci s CHLS - písemná pravidla pro CHLS, sestavení, vztah k CLP. Značení CHLS (při uvádění na trh, pro vlastní potřebu, značení zařízení...). Školení pracovníků. Bezpečnostní listy a expoziční scénáře v podnikové praxi	
<b>Rozšířený bezpečnostní list - expoziční scénáře</b>		Ing. Hana Krejsová
22.11.17 Praha	Rozšířený bezpečnostní list - expoziční scénáře: tvorba a jejich využití v praxi. Sestavování a kontrola bezpečnostních listů, získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů. Nařízení REACH klade nové požadavky týkající se informování o podmínkách pro bezpečné použití chemických látek nebo směsí v dodavatelském řetězci. Za poskytování informací o podmínkách bezpečného používání chemických látek nebo směsí jsou zodpovědní: výrobci, dovozci a následní uživatelé.	
<b>2-denní intenzivní kurz: Chemická legislativa, oznamování, označování a bezpečnostní list (Chemická legislativa pro výrobce, dovozce, distributory a následné uživatele pro praxi)</b>		Ing. Hana Krejsová
18-19.10.17 Praha	Prakticky zaměřený intenzivní kurz pro osoby odpovědné za uvádění chem. látek/směsí na trh/do oběhu či jejich používání při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Základní principy nařízení REACH a CLP. Povinnosti v dodavatelském řetězci (konkrétní povinnosti výrobců, dovozců, následných uživatelů, distributorů a prodejců). Oznamování na ECHA a do CHLaP. Balení a označování podle CLP. Zákon 258/2000 Sb. Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem".	