



Zásady pro bezpečnou manipulaci s hořlavými kapalinami na pracovišti

1. S nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi, které jsou hořlavou kapalinou, smějí manipulovat pouze zaměstnanci a osoby, kteří byli seznámeni s jejich vlastnostmi z hlediska požárního nebezpečí.
2. V prostorách (místnostech), kde se vyskytují hořlavé kapaliny je zakázáno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným plamenem v jejich bezprostřední blízkosti. Dále tyto prostory musí být vhodně zabezpečeny před nebezpečnými účinky statické elektřiny nebo vytváření výbušných směsí.
3. Hořlavé kapliny lze v jednom prostoru uchovávat společně s ostatními chemickými látkami a chemickými směsmi pouze tehdy, pokud jsou od sebe navzájem vhodně odděleny tak, aby se zamezilo vzájemnému škodlivému působení uchovávaných látek a směsí.
4. Všechny obaly, v nichž se vyskytují hořlavé kapaliny, musí být opatřeny nápisem upozorňujícím na jejich obsah a třídou nebezpečnosti podle ČSN 65 0201, pokud obaly nejsou označeny v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. Totéž se vztahuje na prázdné obaly, které nejsou zbaveny zbytků hořlavých kapalin.
5. V prostorách (místnostech), které slouží k ukládání provozní zásoby hořlavých kapalin na pracovišti, musí být svítidla opatřena kryty zajišťující jejich ochranu proti mechanickému poškození.
6. Provozní zásoby hořlavých kapalin na pracovištích musí být uchovávány v nehořlavých uzamykatelných skříních. Tyto skříně nesmí být vystaveny působení tepelných zdrojů nebo intenzivnímu slunečnímu či jinému záření. Dále skříně musí být viditelně označeny vhodnými bezpečnostními značkami, které upozorňují na nebezpečné vlastnosti těchto kapalin.
7. Provozní zásoby hořlavých kapalin nesmí být umístěny ve volně přístupných prostorách, v podzemních nebo půdních prostorách, na únikových cestách a východech.
8. Na pracovištích jednotlivých ZdP či NZdP nesmí celkové množství provozních zásob hořlavých kapalin všech tříd nebezpečnosti překročit 200 litrů.
9. Na pracovištích je dovoleno uchovávat hořlavé kapaliny v rozbitných obalech (např. sklo, keramika) do objemu 1 litru.
10. U vstupů nebo výstupů z prostor (místností), kde je výskyt hořlavých kapalin, nesmí být umístěny žádné jiné hořlavé látky ani jiné předměty, které by mohli znemožnit úniku osob z těchto prostor (místností).
11. Hořlavé kapaliny se mohou ukládat jen v obalech k tomu určených. Tyto obaly musí být zajištěny proti pádu, rozbití případně ohrožení vhodným přepravním nebo jiným zařízením.
12. Obaly na hořlavé kapaliny je dovoleno plnit nejvýše do 95% jejich objemu.
13. Plné obaly a prázdné nevyčištěné obaly s jedním otvorem nesmějí být uloženy otvorem dolů, pokud není výrobcem stanoveno jinak.
14. Prostory určené ke skladování prázdných nevyčištěných obalů od hořlavých kapalin musí být řádně označeny tabulkou s textem „Prázdné obaly od hořlavých kapalin“.
15. Celková skladovací výška při volném uložení obalů s hořlavými kapalinami nesmí být vyšší než 1 m.
16. Obaly hořlavých kapalin je dovoleno ukládat ve vzdálenosti nejméně 0,8 metru od svítidel umístěných na stropu nebo stěně.
17. Manipulovat s hořlavou kapalinou v bezprostřední blízkosti otevřeného plamene nebo jiného zdroje zapálení, je dovoleno pouze v nezbytně nutném případě, přitom je nutné dbát zvýšené opatrnosti, aby se zamezilo vzplanutí par hořlavé kapaliny.

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi

(Směrnice č. Sm-K004, 3. vydání ze dne xx. 12. 2014)



Příloha č. 5 Sm-K004-5

- 18.** Hořlavé kapaliny nebo směsi kapalin, které je obsahují, se nesmí vylévat do hygienických zařízení (např. záchodových mís, výlevek, umyvadel).
- 19.** Prostory (místnosti, pracoviště), kde jsou používány hořlavé kapaliny musí být vybaveny vhodnými sanačními prostředky (např. sorbenty, savý nebo porézní materiál) pro případ jejich úniku. Materiál a látky, které jsou nasáklé hořlavou kapalinou, musí být odkládány do uzavřených nehořlavých nádob a pravidelně odstraňovány jako nebezpečný odpad.
- 20.** Nepoužitelné hořlavé kapaliny musí být předávány k odborné likvidaci přes EKOL.