

Příloha č. 3 Pravidla pro skladování chemických látek

PRAVIDLA PRO SKLADOVÁNÍ CHEMICKÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Chemické látky a směsi je nutné skladovat tak, aby byla zajištěna ochrana zdraví a životního prostředí.

Je nutné dodržovat pokyny a doporučení ke skladování uvedených na obalech a v bezpečnostních listech jako např.: vybavení skladových prostor účinným větráním, použití výhradně originálních obalů nebo skladovacích nádob, které jsou bezpečné proti prasknutí, těsně uzavřené, zajištění nádrží proti pádu, respektování zvláštních podmínek pro skladování apod. Pokud existují příslušné předpisy a technické normy, může se výrobce či dovozce na ně v bezpečnostním listě odvolat nebo poukázat. Pokyny pro bezpečné zacházení s látkou a přípravkem a bezpečné skladování látky nebo přípravku jsou vždy uvedeny v bezpečnostním listu.

Podmínky skladování (povolené množství chemických látek a přípravků a způsob uložení) jsou vždy určeny v provozním řádu příslušného pracoviště.

Nádoby se ukládají tak, aby byly pro zaměstnance pracoviště lehce dosažitelné, je zakázáno ukládat je na volných policích a ve vyšších polohách. Obaly s žíravinami skladovat v max. výšce 1,5 m.

Obaly (nádob) se žíravinami se v regálech ukládají do záchytných van.

Nádoby s chemickými látkami a přípravky musí být i ve skříních ukládány tak, aby nemohlo dojít k jejich rozlití do okolního prostoru (záchytné vany).

Nádoby s chemickými látkami a přípravky musí být vždy uzavřeny a nesmazatelně označeny.

Ve skladech je zakázáno chemické látky přelévat nebo přečerpávat do menších nádob.

V rozbitných nádobách bez obalu lze skladovat nejvýše 1litr hořlaviny v jedné nádobě.

Chemické látky a přípravky je zakázáno přelévat do nádob od nápojů nebo jiných poživatin.

Vysoce toxické látky musí být uchovávány tak, aby nemohlo dojít k jejich zneužití, musí být uzamčeny pod dvojím zámkem a musí být vedena jejich evidence.

Látky, které reagují se sklem nebo se ve styku s ním rozkládají, se musí uchovávat v nádobách z plastů, kovu nebo ve skleněných nádobách uvnitř opatřených vrstvou parafínu.

Látky, které se světlem rozkládají, musí být ukládány v nádobách z tmavého skla nebo neprůsvitného materiálu.

Nádoby s kapalinami, kde zaoblení působí jak spojná čočka, se musí chránit před slunečními paprsky.

Skřínky s chemickými látkami a přípravky musí být chráněny před přímým slunečním světlem, skladují se minimálně 1 m od tepelných zdrojů – radiátorů centrálního vytápění.

Odděleně musí být ukládány látky nebezpečné výbuchem a látky, které spolu nebezpečně reagují.

Tabulka neslučitelnosti některých skupin chemických látek
(tabulka není vyčerpávající a v konkrétních situacích se mohou uvedené skutečnosti lišit)

	kyseliny anorganické	kyseliny oxidující	kyseliny organické	alkálie (zásady)	oxidační činidla	toxické látky anorganické	toxické látky organické	organická rozpouštědla
kyseliny anorganické			■	■		■	■	■
kyseliny oxidující			■	■		■	■	■
kyseliny organické	■	■		■	■	■	■	
alkálie (zásady)	■	■	■				■	■
oxidační činidla			■				■	■
toxické látky anorganické	■	■	■				■	■
toxické látky organické	■	■	■	■	■	■		
organická rozpouštědla	■	■		■	■	■		

■ *Nekompatibilní skupiny látek*

Odděleně se skladují prázdné a plné nádoby od chemických látek a směsí.

Sklady musí být vybaveny sanačními prostředky.

Je zakázáno vyhazovat prázdné obaly (nádoby, kanystry apod.) od chemických látek a přípravků do běžného odpadu.

Do skladů mohou vstupovat pouze osoby oprávněné k manipulaci s nebezpečnými látkami, tzn. které absolvovali školení o nebezpečných chemických látkách a přípravcích (zaměstnanci laboratoře, akademičtí pracovníci, pedagogové, vedoucí dílen, údržba, správce objektu, osoby provádějící kontrolní činnost).