

Laboratorní řád CATRIN

V laboratořích CATRIN platí všeobecná pravidla pro bezpečnou práci v chemických laboratořích, ustanovení Provozního řádu CATRIN a dále uvedené body.

Všeobecná bezpečnostní pravidla

1. V laboratořích platí zákaz jídla, pití a kouření.
2. Vzhledem k používaným látkám v laboratoři nemohou pracovat těhotné ženy. Případné těhotenství je potřeba hlásit vedoucímu pracovníkovi.
3. Práce s organickými rozpouštědly, se žíravými a toxickými látkami se provádí pouze ve funkčních digestořích.
4. Chemikálie se skladují pouze na místech k tomu určených v souladu s Provozním řádem CATRIN.
5. Při práci v laboratoři musí pracovníci používat vhodné pracovní pomůcky v závislosti na charakteru prováděných prací. Minimum je pracovní oděv a obuv, vyžaduje-li to charakter práce ochranné brýle, rukavice, případně prostředky pro ochranu proti ionizujícímu záření. V každé laboratoři musí být dále k dispozici ochranný štít.
6. Vyžaduje-li to charakter práce v laboratoři, musí si všichni pracovníci chránit oči brýlemi (speciálními či dioptrickými). Při práci s vakuem a krykapalinami pak používat ochranné rukavice a brýle nebo štít.
7. Potřísnění kyselinami či bázemi se odstraňuje oplachováním velkým množstvím vody. Pokud se pracuje v laboratoři s bromem, musí být předem připraven 2 % roztok thiosíranu sodného, kterým se nejprve zasažené místo opláchne a pak se používá k oplachu voda. Podle charakteru práce v dané laboratoři je pak povinností vedoucího laboratoře zajistit před zahájením práce i jiné detoxikační či sanační roztoky.
8. Za obecné dodržování předpisů BOZP, požárních, hygienických předpisů, správné uchovávání chemikálií v laboratoři odpovídá vedoucí laboratoře, v případě jeho nepřítomnosti zastupující pracovník. Ostatní pracovníci a jiné osoby (návštěvy a pod.) jsou povinni dodržovat jeho pokyny.
9. Vedoucí laboratoře je zodpovědný za veškeré vybavení laboratoře a také za bezpečný provoz a pravidelné kontroly elektrických přístrojů.
10. V případě, že pracovník porušuje bezpečnostní předpisy, je vedoucí laboratoře v případě, že nepomůže domluva, povinen hlásit tuto skutečnost vedoucímu pracovníkovi.
11. Povinnost všech pracovníků je hlásit bez prodlení vedoucímu laboratoře veškeré závady na zařízení a zejména veškerá drobná poranění, poleptání či nevolnosti a všechny jiné mimořádné události vzniklé během práce v laboratoři. Vedoucí laboratoře je povinen zaznamenávat tyto nehody či úrazy do evidovaného sešitu (na sekretariátu CATRIN), v

případě nehody vyplnit zvláštní formulář –a hlásit nehodu vedoucímu pracovníkovi nebo jeho zástupci.

12. Při odchodu z laboratoře, musí být tato v takovém stavu, aby nemohlo dojít k jejímu poškození v době nepřítomnosti pracovníků. To znamená, že každý pracovník je před odchodem povinen ukončit či přerušit své pokusy tak, aby zůstaly v bezpečném stavu a vypnout všechny přístroje, jejichž provozní podmínky to dovolují, a energie, které používal. Poslední odcházející pracovník je povinen zkontrolovat vypnutí všech elektrických přístrojů a spotřebičů, jejichž provozní podmínky to dovolují, uzavření všech přívodů energií a vody, dále případně uzavřít okna a místnost zavřít.

Ostatní

13. Vedoucí laboratoří jsou uvedeni v příloze provozního řádu CATRIN.

14. Za uskladnění základních chemikálií, skla a plastů odpovídá pověřený zaměstnanec uvedený v příloze Provozního řádu CATRIN.

15. Za každý přístroj odpovídá pověřená osoba určená vedoucím pracovníkem, v níž se tento přístroj nachází. Na stanoveném místě je k dispozici návod na obsluhu přístroje/přístrojů.

Pokyny pro případ požáru, havárie nebo poruchy

16. V případě požáru je třeba postupovat dle požárního řádu.

17. Každou havárii či únik chemikálií je třeba bez odkladu hlásit vedoucímu laboratoře.

18. Zařízení, které je v poruše, se nesmí používat a je třeba označit je viditelně nápisem „Mimo provoz“.

Tísňová telefonní čísla

150 ... hasiči

155 ... lékař (sanitka)

158..... policie

112 kombinovaná záchranná služba (zadarmo i z mobilního telefonu)

Při požití toxické látky volat toxikologické informační středisko!!!

Telefon: 224 919 293 , 224 915 402