

Označení chemických látek – zadání úlohy

V domácnosti zpravidla najdete celou řadu chemických látek, se kterými je zapotřebí pracovat obezřetně. Na každé zásobní nádobě by vždy mělo být uvedeno, jak s látkou bezpečně pracovat. Projdi si přiložená označení látek a odpověz na uvedené otázky. U každé otázky vyber jednu správnou odpověď a svůj výběr zdůvodni. Zakroužkuj, do jaké míry jsi si svou odpověď jistý/jistá.

Otázky

1) Které z uvedených látek není vhodné skladovat v nádobě s kovovým víčkem?

- Toluen a cyklohexan
- Pouze čistič odpadu
- Čistič odpadu a síran měďnatý
- Dusičnan sodný a síran měďnatý

Vysvětli, proč jsi tuto možnost vybral/a.

Zakroužkuj, do jaké míry jsi si jistý/jistá správností své odpovědi.

vůbec 1 – 2 – 3 – 4 – 5 zcela

2) Které z uvedených látek jsou hořlavé, a tedy není vhodné v jejich blízkosti manipulovat s otevřeným ohněm?

- Cyklohexan, dusičnan sodný a toluen
- Cyklohexan a toluen
- Pouze dusičnan sodný
- Pouze cyklohexan

Vysvětli, proč jsi tuto možnost vybral/a.

Zakroužkuj, do jaké míry jsi si jistý/jistá správností své odpovědi.

vůbec 1 – 2 – 3 – 4 – 5 zcela

3) Které z uvedených látek jsou nebezpečné pro životní prostředí a je potřeba zabránit tomu, aby se dostaly do odpadní vody?

- Pouze síran měďnatý
- Dusičnan sodný a síran měďnatý
- Dusičnan sodný a toluen
- Síran měďnatý a cyklohexan

Vysvětli, proč jsi tuto možnost vybral/a.

Zakroužkuj, do jaké míry jsi si jistý/jistá správností své odpovědi.
vůbec 1 – 2 – 3 – 4 – 5 zcela

- 4) **Se kterými z uvedených látek je nezbytné pracovat v rukavicích?**
- Čistič odpadu, dusičnan sodný, síran měďnatý a toluen
 - Dusičnan sodný, síran měďnatý a toluen
 - Cyklohexan, čistič odpadu, síran měďnatý a toluen
 - Se všemi uvedenými látkami

Vysvětli, proč jsi tuto možnost vybral/a.

Zakroužkuj, do jaké míry jsi si jistý/jistá správností své odpovědi.
vůbec 1 – 2 – 3 – 4 – 5 zcela

- 5) **Které z uvedených látek není vhodné skladovat společně?**
- Dusičnan sodný a čistič odpadu
 - Síran měďnatý a čistič odpadu
 - Cyklohexan a toluen
 - Dusičnan sodný a toluen

Vysvětli, proč jsi tuto možnost vybral/a.

Zakroužkuj, do jaké míry jsi si jistý/jistá správností své odpovědi.
vůbec 1 – 2 – 3 – 4 – 5 zcela

