

Směs vody a benzínu – řešení

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol a jeho cílem je seznámit se s mísitelnými a nemísitelnými směsmi.

* [**Nemísitelné směsi**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3432-nemisitelne-smesi?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

# Mezi jaké směsi dvou kapalin patří směs vody a benzínu? ~~mísitelné~~ / nemísitelné

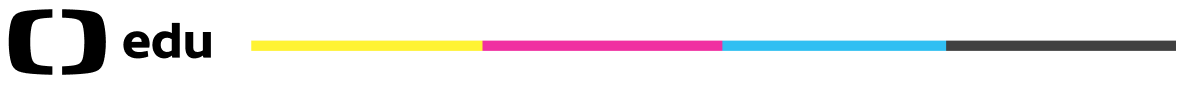
* 1. **Vyberte mísitelné kapaliny:**
     1. voda a benzín
     2. voda a olej
     3. voda a ethanol

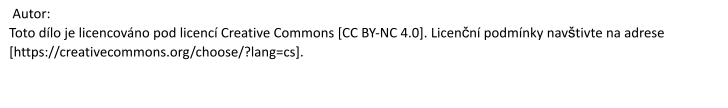
# Proč benzín plave na hladině vody?

Benzín plave na hladině vody, protože má nižší hustotu než voda.

# Jak lze dokázat, že vrchní hladina je benzín?

Přítomnost benzínu lze dokázat jeho zapálením, jelikož benzín je na rozdíl od vody hořlavý.





**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………