**Nebezpečný akrylamid**

Pracovní list je určen pro žáky středních škol a jeho cílem je poznat nebezpečnost [akrylamidu.](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5494-nebezpecne-akrylamidy?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

* **[Nebezpečné akrylamidy](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5494-nebezpecne-akrylamidy?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)**

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5494-nebezpecne-akrylamidy?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Ve vzorci akrylamidu označte amino skupinu a ketonovou skupinu.**



1. **Kde se akrylamid, respektive polyakrylamid používá?**

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

1. **Určete pravdivost výroků.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO** | **NE** |
| **Akrylamid je polymer.** |  |  |
| **Akrylamid je potenciální lidský karcinogen.** |  |  |
| **Brambůrky obsahují velké množství akrylamidu.** |  |  |
| **Káva neobsahuje akrylamid.** |  |  |

1. **Popište, jak vědci objevili škodlivost akrylamidu.**

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

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

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

Autor:   
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].