

## Hexahydrát dusičnanu kobaltnatého, $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$



<b>H272</b>	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
<b>H302</b>	Škodlivý po požití.
<b>H317</b>	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
<b>H334</b>	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
<b>H341</b>	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
<b>H350</b>	Môže spôsobiť rakovinu.
<b>H360Df</b>	Môže spôsobiť poškodenie nenarodené dieťa. Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
<b>H410</b>	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>P201</b>	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
<b>P210</b>	Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
<b>P220</b>	Uchovávajúte/skladujte mimo odevov/horľavých materiálov.
<b>P273</b>	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
<b>P280</b>	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
<b>P302+P352</b>	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
<b>P304+P340</b>	PO VDÝCHNUTÍ: presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
<b>P308+P313</b>	PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>P342+P311</b>	Pri ťažkostiach s dýchaním: Volajte Národné toxikologické informačné centrum/ lekára.
<b>P370+P378</b>	V prípade požiaru: Na hasenie použite suchú chemikáliu alebo piesok.

## Amoniak, $\text{NH}_3$



<b>H290</b>	Môže byť korozívna pre kovy.
<b>H314</b>	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
<b>H335</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<b>H400</b>	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
<b>P273</b>	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
<b>P280</b>	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
<b>P301+P330+P331</b>	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajúte zvracanie.
<b>P302+P352</b>	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
<b>P305+P351+P338</b>	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
<b>P308+P310</b>	Po expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

## Kyslík, $\text{O}_2$



<b>H270</b>	Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
<b>P220</b>	Uchovávajúte/skladujte mimo odevov/horľavých materiálov.
<b>P370+P376</b>	V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik.
<b>P410+P403</b>	Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste.

## Dusičnan amónny, $\text{NH}_4\text{NO}_3$



- H272** Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
**P220** Uchovávajte/skladujte mimo odevov/horľavých materiálov.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P370+P378** V prípade požiaru: Na hasenie použite suchú chemikáliu alebo piesok.  
**P371+P380+P375** V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.

## Dihydrát dusičnanu $\mu$ -peroxido-bis(pentaamminkobaltitého), [( $\text{NH}_3$ )<sub>5</sub>Co(O<sub>2</sub>)Co(NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>](NO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O



*Pre túto látku nie sú H-vety a P-vety dostupné. Neznamená to však, že nie je nebezpečná. Keďže nepoznáme účinky tejto látky na ľudský organizmus, pri práci s ňou musíme zaobchádzať ako s potenciálne škodlivou látkou.*

## Etanol, $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$



- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
**P240** Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.  
**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P403+P233** Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

## Kyselina chlorovodíková, HCl



- H290** Môže byť korozívna pre kovy.  
**H314** Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
**H335** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P301+P330+P331** PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  
**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P309+P310** Po expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

## Chlorid amónny, $\text{NH}_4\text{Cl}$



- H302** Škodlivý po požití.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

## Hexahydrát chloridu kobaltnatého, $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$



- H302** Škodlivý po požití.  
**H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H334** Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
**H341** Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.  
**H350** Môže spôsobiť rakovinu.  
**H360Df** Môže spôsobiť poškodenie nenarodené dieťa. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P201** Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
**P261** Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P302+P352** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
**P304+P340** PO VDÝCHNUTÍ: presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
**P308+P313** PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**P342+P311** Pri ťažkostiach s dýchaním: Volajte Národné toxikologické informačné centrum/ lekára.