

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.

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.

Kyslík, O_2



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

Etyléndiamín, $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$



- H226** Horľavá kvapalina a pary.
H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P210	Uchovávajúte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
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.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajúte zvracanie.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
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.
P308+P310	Po expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Chlorid *trans*-bis(etyléndiamín)- dichloridokobaltitý, *trans*-[CoCl₂(en)₂]Cl



H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
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.

Hydrochlorid chloridu *trans*- bis(etyléndiamín)-dichloridokobaltitého, *trans*-[CoCl₂(en)₂]Cl



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.

Chlorid *cis*-bis(etyléndiamín)- dichloridokobaltitý, *cis*-[CoCl₂(en)₂]Cl



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, CH₃CH₂OH



H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
P210	Uchovávajúte 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	Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

Dietyléter, (CH₃CH₂)₂O



H224	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
EUH019	Môže vytvárať výbušné peroxidy.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P403+P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.