

Heptahydrát síranu kobaltnatého, $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$



- H302** Škodlivý po požití.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.
P284 Používajte ochranu dýchacích ciest.
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.
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+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P342+P311 Pri ťažkostiach s dýchaním: Volajte Národné toxikologické informačné centrum/ lekára.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Amoniak, NH_3



- H290** Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P308+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.

Síran amónny, (NH₄)₂SO₄

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

Peroxodisíran amónny, (NH₄)₂S₂O₈



- H272** Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
P220 Uchovávajte/skladujte mimo odevov/horľavých materiálov.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
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.
P342+P311 Pri ťažkostiach s dýchaním: Volajte Národné toxikologické informačné centrum/ lekára.

Kyselina sírová, H₂SO₄



- H290** Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
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.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Etanol, CH₃CH₂OH



- 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.

Síran μ-peroxido-bis(pentaamminkobaltitý), [(NH₃)₅Co(O₂)Co(NH₃)₅](SO₄)₂



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.

**Trihydrát hydrogensíranu-bis(síranu) μ -
superoxido-bis(pentaamminkobaltitého),
[(NH₃)₅Co(O₂)Co(NH₃)₅](HSO₄)(SO₄)₂·3H₂O**



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.