

Phenol

Name:

Phenol

Vorkommen:

Desinfektions-, Pflanzenschutz- und Konservierungsmittel; in Färb-, Spreng- u. Kunststoffen. Pharmaka. Tödl. Dosis ab 1 g, durch die Haut ab 10 g. Karbolsäure, Kresol.

Symptome:

Anfangs weißer, später rot-brauner Schorf, anfangs örtlich starke Schmerzen; später Unempfindlichkeit, Verätzungen, Speichelfluß, Benommenheit, Kopfschmerzen, Ohrensausen, Erregungszustände, Krämpfe, Temperatursenkung, langsamer Puls, Atemnot, Schock, Nierenversagen, typischer Geruch der Atemluft, Tod in wenigen Minuten möglich.

Therapie:

Sofort Speiseöl oder Eiermilch (kein Paraffinöl!) trinken und erbrechen, Kohlensäure und Natriumsulfat, benetzte Kleider entfernen, Haut und Augen mit Roticlean und Wasser spülen (s. Laugen), O₂-Beatmung, kein Alkohol. Magenspülung mit Wasser und Zusatz von Calciumgluconat, Kohle und Natriumsulfat instillieren, Plasmaexpander, Valium bei Krämpfen, Analgetica, Stenoseprophylaxe mit Cortison (s. Ätzmittel), Hämodialyse, evtl. Toluidinblau bei Methämoglobinämie, Azidosetherapie mit Natriumbikarbonat.