


nazwa związku (synonimy)	Kwas siarkowy dymiący (Oleum) - 25% SO₃		
numer CAS	8014-95-7	charakterystyka	ciecz, <i>t_{w.}</i> = 64 °C, <i>d</i> = 1,99 g/cm ³
zwroty R	R: 14-35-37 Reaguje gwałtownie z wodą. Powoduje poważne oparzenia. Działa drażniąco na drogi oddechowe.		
zwroty S	S: 26-30-36/37/39-45 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie dodawać wody do tego produktu. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.		
znaki ostrzegawcze / inne zagrożenia	 C		Nawet krótkotrwały kontakt ze skórą powoduje bardzo poważne oparzenia!
inne informacje, uwagi	Przenosić i przechowywać wyłącznie w zamkniętych naczyniach. Rozcieńczanie wodą stężonego lub dymiącego kwasu siarkowego jest procesem silnie egzotermicznym, któremu może towarzyszyć wrzenie i rozpryskiwanie się cieczy. Zawsze należy kwas wlewać do wody - małymi porcjami, przy ciągłym mieszaniu i zewnętrznym chłodzeniu. Rozlany kwas należy niezwłocznie zneutralizować np. wodorowęglanem sodu, a następnie powierzchnię zmyć wodą i wytrzeć do sucha.		