

Sulfuric acid solution, 2 M in water



Kemikalieidentifikation:

Navn	Sulfuric acid solution, 2 M in water
Billede	-1
Synonymer	Sulfuric acid 2 M; Svovlsyre 2 M;
CAS-nr.	7664-93-9
EF-nr.	231-639-5
Index-nr.	016-020-00-8
Molekylformel	H ₂ O ₄ S
Molekylvægt	98.08

Sikkerhed: Nye CLP-regler

	Fare
	
H/P-kilde	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
GHS Farepictogram(mer)	P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Signalord	
Grænseværdi	0,05 mg/m ³ Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion; EF-Grænseværdi
Grænseværdi-kilde	GV2011DK
Langtidseffekter	
RTECS	WS5600000

Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fareklasser	
Risiko-sætninger	
Sikkerheds-sætninger	
R/S-kilde	
Grænseværdi	0,05 mg/m ³ Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion; EF-Grænseværdi
Grænseværdi-kilde	GV2011DK
Langtidseffekter	
RTECS	WS5600000

Fysisk-kemisk egenskaber:

Eksplosionsgrænse LEL (vol%)	
Eksplosionsgrænse UEL (vol%)	
Eksplosionsgrænse LEL (mg/l)	
Eksplosionsgrænse UEL (mg/l)	
Termisk antændelsestemperatur °C	
Temperaturklasse	
Eksplosionsgruppe	
H-kode(r)/sætning(er)	
P-kode(r)/sætning(er)	

Transportklassificering af farligt affald:

Affaldsfraktion	04.18
Fortum affaldsgruppe	X
UN nr.	2796
ADR/RID klasse	8/1b