

Ethanol, 99%



Kemikalieidentifikation:

Navn	Ethanol, 99%
Billede	-1
Synonymer	Sprit;Ethyl alcohol;Spirit;Spirit of wine
CAS-nr.	64-17-5
EF-nr.	200-578-6
Index-nr.	603-002-00-5
Molekylformel	C2-H6-O
Molekylvægt	46.07

Sikkerhed: Nye CLP-regler

	Fare	
		
H/P-kilde	H225 H319	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.
GHS Farepictogram(mer)	P210 P233 P240 P241 P242 P305 + P351 + P338	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/...] udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Signalord	A22	
Grænseværdi	Ethanol 64-17-5 GV 1.000 ppm, 1.900 mg/m3	
Grænseværdi-kilde	GV2011DK	
Langtidseffekter		
RTECS	KQ6300000	

Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fareklasser	
Risiko-sætninger	
Sikkerheds-sætninger	
R/S-kilde	
Grænseværdi	Ethanol 64-17-5 GV 1.000 ppm, 1.900 mg/m3
Grænseværdi-kilde	GV2011DK
Langtidseffekter	
RTECS	KQ6300000

Fysisk-kemisk egenskaber:

Eksplosionsgrænse LEL (vol%)	12
Eksplosionsgrænse UEL (vol%)	1,59
Eksplosionsgrænse LEL (mg/l)	3,3
Eksplosionsgrænse UEL (mg/l)	19,0
Termisk antændelsestemperatur °C	62
Temperaturklasse	359
Eksplosionsgruppe	363
H-kode(r)/sætning(er)	T2
P-kode(r)/sætning(er)	IIA

Transportklassificering af farligt affald:

Affaldsfraktion	
Fortum affaldsgruppe	C
UN nr.	
ADR/RID klasse	