

Ethanol



Kemikalieidentifikation:

Navn	Ethanol
Billede	-1
Synonymer	Ethylalkohol; Ethyl alcohol; Alkohol; Alcohol; Ætanol; Ætylalkohol; Absolut alkohol
CAS-nr.	64-17-5
EF-nr.	200-578-6
Index-nr.	603-002-00-5
Molekylformel	CH ₃ CH ₂ OH
Molekylvægt	46.07

Sikkerhed: Nye CLP-regler

	Fare
	
H/P-kilde	H225 Meget brandfarlig væske og damp.
GHS Farepictogram(mer)	P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P233 Hold beholderen tæt lukket. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P260.5 Indånd ikke dampe/aerosoler. P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler. P301 + P330 + P331 + P314 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp ved ubehag.
Signalord	
Grænseværdi	1000 ppm / 1900 mg/m ³
Grænseværdi-kilde	
Langtidseffekter	OPL
RTECS	

Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fareklasser	
Risiko-sætninger	
Sikkerheds-sætninger	
R/S-kilde	
Grænseværdi	1000 ppm / 1900 mg/m ³
Grænseværdi-kilde	
Langtidseffekter	OPL
RTECS	

Fysisk-kemisk egenskaber:

Eksplisionsgrænse LEL (vol%)	13 (lukket digel)
Eksplisionsgrænse UEL (vol%)	
Eksplisionsgrænse LEL (mg/l)	Ethanol ca. 100%: 3.3 (62 g/m ³)
Eksplisionsgrænse UEL (mg/l)	Ethanol ca. 100%: 19 (361 g/m ³)
Termisk antændelsestemperatur °C	
Temperaturklasse	
Eksplisionsgruppe	363
H-kode(r)/sætning(er)	
P-kode(r)/sætning(er)	

Transportklassificering af farligt affald:

Affaldsfraktion	
Fortum affaldsgruppe	C
UN nr.	
ADR/RID klasse	