

Butan-1-ol



Kemikalieidentifikation:

Navn	Butan-1-ol
Billede	-1
Synonymer	n-Butanol; Butylalkohol; Butyl alcohol; Butan-1-ol; Butanol-1; 1-Butanol
CAS-nr.	71-36-3
EF-nr.	200-751-6
Index-nr.	603-004-00-6
Molekylformel	C ₄ H ₁₀ O
Molekylvægt	74.12

Sikkerhed: Nye CLP-regler

	Fare	
	  	
H/P-kilde	H226 H302 H315 H318 H335 H336	Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
GHS Farepictogram(mer)	P210 P281 P301 + P330 + P331 + P315 P302 + P353 + P352 + P314 P304 + P340 + P315 P305 + P351 + P338 + P315	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl eller brus huden med vand. Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg lægehjælp ved ubehag. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg omgående lægehjælp. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.
Signalord		
Grænseværdi	50 ppm / 150 mg/m ³ (H,L)	
Grænseværdi-kilde		
Langtidseffekter	OPL	
RTECS		

Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fareklasser	
Risiko-sætninger	
Sikkerheds-sætninger	
R/S-kilde	
Grænseværdi	50 ppm / 150 mg/m ³ (H,L)
Grænseværdi-kilde	
Langtidseffekter	OPL
RTECS	

Fysisk-kemisk egenskaber:

Eksplisionsgrænse LEL (vol%)	36-38
Eksplisionsgrænse UEL (vol%)	
Eksplisionsgrænse LEL (mg/l)	1,4
Eksplisionsgrænse UEL (mg/l)	11,3
Termisk antændelsestemperatur °C	
Temperaturklasse	
Eksplisionsgruppe	340
H-kode(r)/sætning(er)	
P-kode(r)/sætning(er)	

Transportklassificering af farligt affald:

Affaldsfraktion	
Fortum affaldsgruppe	C
UN nr.	
ADR/RID klasse	