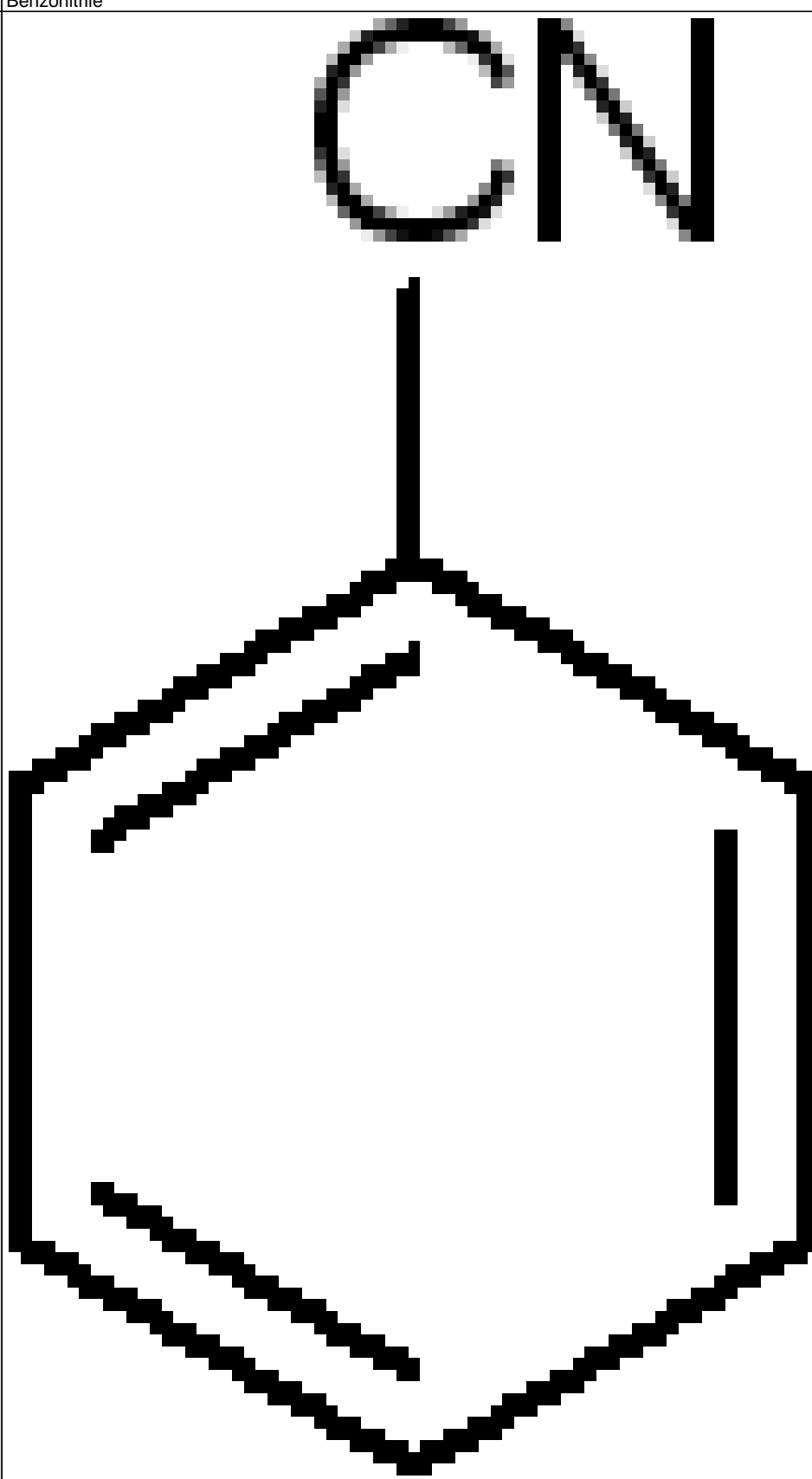


# Benzonitrile




## Kemikalieidentifikation:

Navn	Benzonitrile
Billede	 <p>The image displays the chemical structure of benzonitrile. At the top, the letters 'CN' are shown in a large, bold, pixelated font. Below this, a vertical line represents the cyano group, which is attached to a benzene ring. The benzene ring is depicted as a hexagon with a vertical line on the right side, indicating its aromatic nature. The entire structure is rendered in a thick, black, pixelated line style.</p>
Synonymer	Phenyl cyanide; Benzene, cyano-; Benzenenitrile; Benzoic acid nitrile; Cyanobenzene; Benzonitril; MDL number: MFCD00001770; PubChem Substance ID: 24857702;
CAS-nr.	100-47-0
EF-nr.	202-855-7
Index-nr.	608-012-00-3

Molekylformel	C7-H5-N
Molekylvægt	103.12

### Sikkerhed: Nye CLP-regler

	<b>Advarsel</b>	
		
H/P-kilde	H302 + H312 Farlig ved indtagelse og hudkontakt.	
GHS Farepictogram(mer)	P264.2 P270 P280.1 P301 + P312 P302 + P352.1 + P312 P362	Vask hænder og berørt hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Bær beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Signalord	A23	
Grænseværdi		
Grænseværdi-kilde		
Langtidseffekter		
RTECS	DI2450000	

### Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fareklasser	
Risiko-sætninger	
Sikkerheds-sætninger	
R/S-kilde	
Grænseværdi	
Grænseværdi-kilde	
Langtidseffekter	
RTECS	DI2450000

### Fysisk-kemisk egenskaber:

Eksplosionsgrænse LEL (vol%)	70
Eksplosionsgrænse UEL (vol%)	3,56
Eksplosionsgrænse LEL (mg/l)	1,4
Eksplosionsgrænse UEL (mg/l)	7,2
Termisk antændelsestemperatur °C	
Temperaturklasse	
Eksplosionsgruppe	550
H-kode(r)/sætning(er)	
P-kode(r)/sætning(er)	

### Transportklassificering af farligt affald:

Affaldsfraktion	
Fortum affaldsgruppe	C
UN nr.	2224
ADR/RID klasse	6.1/PG 2