redo Biosolutions

Harm Zero

PRODUKTINFORMATION

# Flytande biogas (LBG)

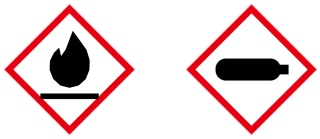
Redo Biosolutions AS · LBG-anläggning Lidköping · Lidköpings kommun

| | |
|---|---|
| **Produkt** | LBG – flytande biogas (Liquefied Biogas) |
| **Huvudkomponent** | Metan (CH4) |
| **CAS-nr** | 74-82-8 |
| **UN-nr** | 1972 |
| **Faroklass** | Brandfarlig gas, kategori 1 · Gaser under tryck: kyld kondenserad gas |
| **Signalord** | FARA |
| **Användning** | Drivmedel och energi för industri |

**Skanna för säkerhetsdatablad (SDS)**

Kemikalieregister för anläggningen · Scan for safety data sheet

## 1 Fara



**H220** Extremt brandfarlig gas.

**H281** Innehåller kyld gas; kan orsaka svåra köldskador.

Gasen är inte giftig, men kan tränga undan luft i slutna utrymmen.

## 2 Egenskaper



**Extremt brandfarlig**



**Lättare än luft – stiger uppåt**




**Tränger undan luft i slutna utrymmen**




**Antändbar vid 5–15 % i luft**




**Mycket kall vätska, –162 °C**

## 3 Om produkten

LBG är biogas som har renats till huvudsakligen metan och kylts ned till –162 °C, så att den blir flytande. I flytande form tar gasen betydligt mindre plats och kan lagras i isolerade tankar och transporteras med tankbil. Gasen är luktfri.

Säkerhetsdatabladet beskriver bland annat första hjälpen (avsnitt 4), brandbekämpning (avsnitt 5) och åtgärder vid utsläpp (avsnitt 6). Skanna QR-koden för senaste giltiga version.

**VID BRAND ELLER GASLÄCKA**
**Ring 112**

**REDO JOUR · DYGNET RUNT**
**+47 476 72 395**

***Harm Zero*** **— ingen skada på människor, miljö eller tillgångar.**

Faroklass och faroangivelser enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008. Vid avvikelse gäller säkerhetsdatabladet.