

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**CAS-Nummer** 1333-74-0  
**Bezeichnung nach ADR** UN 1049 WASSERSTOFF,  
 VERDICHETET, 2.1, (B/D)

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, brennbar, geruchlos, farblos, leichter als Luft

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 0,0899 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 0,0695  
 Molare Masse 2,0158 kg/kmol

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-H2-067A

## Ventil / Armaturen

**Ventilanschluss** Anschluss für Flüssigtanks

**Empfohlene Armaturen** -



Spezifikation / Lieferformen			
		Wasserstoff 3.0 im Trailer	
Zusammensetzung			
Wasserstoff	≥	99,9	Vol.-%

## Hinweise

Anwendungen: Schutz- und Kühlgas in der Metallurgie und Glasindustrie, Betriebs- und Prozessgas sowie für weitere industrielle Anwendungen. Erhältlich auch als Grüner Wasserstoff – hergestellt unter Einsatz erneuerbarer Energieträger und/oder Ausgangsstoffe (z. B. erneuerbarer Strom, Biomethan). Die Herkunft ist zertifiziert durch TÜV SÜD nach CMS 70 als „Green Hydrogen“.