HELIUM HG / He

Marktleider in Europa dankzij een portofolio van diverse bronnen, Air Liquide biedt op een veilige, betrouwbare en duurzame wijze helium aan overal in Europa

Encyclopedie: 989 - 998

Toepassingen

Glasvezel
Airbags
Lek detectie

Transport informatie

Samengeperste gassen

Officiële benaming	Helium, Samengeperst
VN-Nr	1046
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 1A

Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst gas : N° EIGA061A
Link: https://www.alsafetydatasheets.com/sds-bnl.html

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	4 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	0,14 (lucht=1)
Relatieve dichtheid vloeibaar gas	N/A (water=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
CAS nummer	7440-59-7

Eigenschappen

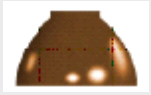
Identificatie van de gevaren: Hoge concentraties kunnen verstikking veroorzaken

Ontvlambaarheidsbereik: Vuurvast

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetaillerde informatie, raadpleeg het Veilgheids Informatie Blad (VIB).

Cilinder apparatuur

Kraan
RU3 - WW 24.32 x 1/14" rechtse draad mannelijk
Schouderkleur:
Bruin (RAL 8008)



nl_NL-HELIUM HG 01/04/2025-V2.1 // Photo Credit : Air Liquide

Product specificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs) He	Onzuiverheden (ppm v/v)		Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
≥ 99,996 %	H_2O (5 bar)	≤ 5	Cilinder	10L	200 bar	1,90 m³	I6035S10R2A001
	O_2	≤ 5	Cilinder	20L	200 bar	3,70 m³	I6035M20R2A001
	N_2	≤ 20	Cilinder	50L	200 bar	9,30 m³	I6035L50R2A001
			Bundel	V16*50L	200 bar	148,8 m³	I6035V16R2A001

nl_NL-HELIUM HG 01/04/2025-V2.1 // Photo Credit : Air Liquide

Air Liquide Benelux Industries, Strijp T, Gebouw TQ, Achtseweg Zuid 151F, 5651 GW EINDHOVEN,Tel:+31 20 7956621.Air Liquide behoudt zich het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving, elke wijziging in de bovenstaande specificaties aan te brengen.

Disclaimer

De N.V. AIR LIQUIDE en/of haar dochterondernemingen («AIR LIQUIDE») zijn niet verantwoordelijk voor het gebruik, of de gevolgen van het gebruik, van de informatie in dit Productinformatieblad.
AIR LIQUIDE kan in geen geval worden geacht het gebruik van de informatie die hierin wordt weergegeven of het vertrouwen erop aan te bevelen, geeft geen garanties met betrekking tot de informatie in dit document en neemt geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor haar rekening met betrekking tot de informatie of suggesties die hierin worden weergegeven. AIR LIQUIDE doet geen uitspraken en geeft geen garanties met betrekking tot de volledigheid van dit document en WIJST ALLE GARANTIES AF, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID EN DE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF DOEL. De informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad is gebaseerd op de technische informatie en evaring waarover AIR LIQUIDE momenteel beschikt. Dit document mag niet verward worden met regelgeving (nationale of Europese), verzekeringsvereisten of codes. Het kan daarenboven niet worden aangenomen dat elke aanvaardbare plaatselijke kwaliteits-, test- of veiligheidsprocedure of methode, voorzorgsmaatregel, materiaal of apparaat hierin begrepen is, noch dat uitzonderlijke of ongebruikelijke omstandigheden bijkomende vereisten of extra procedures niet kunnen garanderen of suggereren. De gebruikers van dit document moeten zich ervan vergewissen dat ze beschikken over de laatste uigave. AIR LIQUIDE mag, naar believen, de informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad, gedeeltelijk of volledig aanvullen, verwijderen of wijzigen. Het is ten striktste verboden dit Productinformatieblad geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te reproduceren zonder de schriftelijke toestemming van AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE heeft, behoudt zich voor en weerhoudt alle eigendomsrechten, inclusief het copyright, ten aanzien van voorliggend Productinformatieblad. Dit Productinformatieblad en de foto's en afbeeldingen die erin worden weergegeven, mogen in geen geval worden gekopieerd of gereproduceerd, verkocht, uitgeleend, overgedragen of op een andere manier onder derden worden verspreid, gebruikt om of op een manier die schadelijk is voor het belang van AIR LIQUIDE. De handelsmerken, dienstmerken, handelsnamen, logo's of andere verwijzingen naar de herkomst, weergegeven in dit Productinformatieblad, zijn geregistreerde en nietgeregistreerde handelsmerken van AIR LIQUIDE of een derde die AIR LIQUIDE het recht heeft toegekend om ze te gebruiken in dit Productinformatieblad. Het gebruik van alle copyright materieel en/of handelsmerken moet schriftelijk worden toegelaten door AIR LIQUIDE aan de hand van een afzonderlijk toestemmingsformulier.

nl_NL-HELIUM HG 01/04/2025-V2.1 // Photo Credit : Air Liquide