

	<b>BENEGAS ALGEMEEN</b> <b>LIJST</b> <b>" TDS Handelspropan "</b>	<b>Vrijgave door:</b> HSSE & QC Manager	
		<b>Datum:</b> 23-04-2023	
		<b>Versie:</b> 3.0	
		<b>Beheerder:</b> Operations Director	
<b>Element: III</b>	<b>NL.KLA.03.001</b>	<b>Blz.</b>	1 van 1

## 1. Technical Data Sheet – Handelspropan

Samenstelling.	Eenheid	Waarde	Testmethode
Hoofdzakelijk propan waarin kleine hoeveelheden methaan, ethaan, (iso)butaan, propaan, butenen, pentanen en pentanen zijn toegestaan.	Mass %	Min. 95 % propan <sup>1</sup>	ASTM D2163

Eigenschap	Eenheid	Limietwaarde	Testmethode
Onverzadigde koolwaterstoffen	Mass%	Max 1,0	ASTM D2163
1,3-butadien	Mass%	Max 0,1	ASTM D2163 EN 27941
Waterstof Sulfide		negatief	EN ISO 8819 ASTM D2420
Totaal zwavel (na odorisatie)	mg/kg	Max 50	EN 24260 ASTM D3246-96 ASTM D 6667
Koper strip corrosie (1 uur bij 40 °C)	Class	Max 1	EN ISO 6251
Indamp residue	mg/kg	Max 60	ISO 13757 ASTM D1025
Dampspanning (gauge) bij 40 °C	Kpa	Max 1550	EN ISO 4256 EN ISO 8973 + Annex C van EN 589:2004
Water		Geen vrij water bij 0°C	Visueel
Methanol	mg/kg	Max 100	ISO8174
Ammonia	mg/kg	Max 1	ISO 8174
Geur		Onplezierig en karakteristiek bij 20% LEL	Organoleptisch

## 2. Referenties binnen het Veiligheidsbeheersysteem (VBS)

Toepassing	Document	Raadpleging
MSDS / Veiligheidsinformatieblad - Handelspropan (Bulk)	MSDS	VBS

<sup>1</sup> Handelspropan is nooit helemaal chemisch zuiver, bestanddelen als butaan zijn van nature aanwezig. Binnen de definities van REACH zijn dat substance constituents. Binnen REACH kunnen stoffen nog als stof beschouwd worden als ze minimaal 80% van de hoofdcomponent bevatten. In de MSDS wordt daarom gesproken van 100% handelspropan.