

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/82f9c3f3-0d2e-3cb4-bbe1-d1a7fb19794e>

Bibliografie	
Titel	Verfahren zur Bestimmung von 1,3-Butadien (bisher: BGI 505-26)
Amtliche Abkürzung	DGUV Information 213-526
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Abschnitt 4 - 4 Gaschromatographische Arbeitsbedingungen

Die in Abschnitt 7 angegebenen Verfahrenskenngrößen wurden unter folgenden Gerätebedingungen erarbeitet:

Gerät:	Dampfraumgaschromatograph Carlo Erba Modell 2900 mit Flammenionisations-Detektor, automatischer Dosierung aus dem Dampfraum, Rückspüleinrichtung.
---------------	---

Trennsäule:	Kapillarsäule, Länge 30 m, Innendurchmesser 0,25 mm, belegt mit Carbowax 20 M.	
Temperaturen:	Probenthermostat:	70 °C,
	Dosiervorrichtung:	90 °C,
	Einspritzblock:	200 °C,
	Säule:	70 °C, isotherm,
	Detektor:	200 °C.
Trärgas:	Stickstoff (Volumenstrom 2 ml/min).	
Brenngase:	Wasserstoff (Volumenstrom 35 ml/min), Synthetische Luft (Volumenstrom 350 ml/min).	

