

CS-624

„Flüchtiges“ finden!

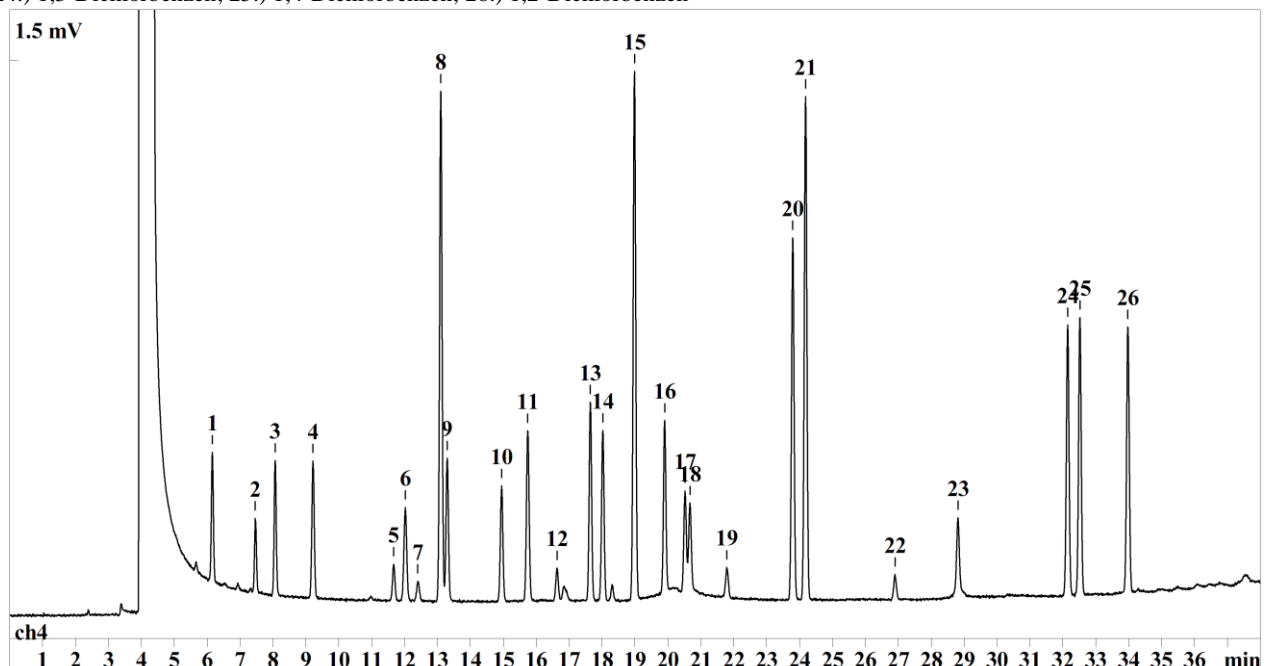
Die **CS-624** GC-Säulen wurden speziell entwickelt und optimiert für die Bestimmung von leicht flüchtigen Verbindungen ("Volatile Priority Pollutants"). Die bekannte 6 % Cyanopropylsilikonphase mit geringer Polarität ist perfekt einsetzbar für verschiedene EPA-Methoden (z.B. 624, 524.2, 8015, 8020) und trennt z.B. Benzen und 1,2-Dichlorethan.

Vergleichbare Phasen sind beispielsweise: HP-1301, HP-624, DP-1301, DB-624, SPB-1301, Rtx-624, BPX-624, CP-624.

Test: 26 flüchtige organische Verbindungen (VOC) auf FS-CS-624
Säule: 30 m x 0.32 mm ID, df 1.8 µm **Artikelnummer:** 23214330
GC-Bedingungen: Ofen: 35 °C (4 min); mit 4°C/min auf 200 °C
Trärgas: 0.40 bar Stickstoff, Split 10 mL/min
Detektor: FID, 250 °C

Substanzen:

1.) 1,1-Dichlorethen; 2.) Methylenchlorid; 3.) *trans*-1,2-Dichlorethen; 4.) 1,1-Dichlorethan; 5.) Chloroform; 6.) 1,1,1-Trichlorethan; 7.) Tetrachlorkohlenstoff; 8.) Benzen; 9.) 1,2-Dichlorethan; 10.) Trichlorethen; 11.) 1,2-Dichlorpropan; 12.) Bromdichlormethan; 13.) 2-Chlorethylvinylether; 14.) *cis*-1,3-Dichlorpropen; 15.) Toluen; 16.) 1,1,2-Trichlorethan; 17.) Tetrachlorethen; 18.) Dibromchlormethan; 19.) *trans*-1,3-Dichlorpropen; 20.) Chlorbenzen; 21.) Ethylbenzen; 22.) Bromoform; 23.) 1,1,2,2-Tetrachloethan; 24.) 1,3-Dichlorbenzen; 25.) 1,4-Dichlorbenzen; 26.) 1,2-Dichlorbenzen



– Chromatographie Service GmbH

Am Parir 27 · 52379 Langerwehe

Telefon 024 23 / 40493-0 · Fax 024 23 / 40493-49

E-Mail: info@cs-chromatographie.de

Besuchen Sie unseren **Online-Shop** unter: www.cs-chromatographie.de