

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Diethylenglykol CAS Nr. : 111-46-6



Chem. Bezeichnung :	Diethylenglykol
chem. Charakterisierung :	2,2-oxydiethanol
Aussehen :	farblose Flüssigkeit
Gehalt :	min. 99,0 %
Gehalt2 :	Monoethylenglykol: max. 0,5 %
Dichte :	1,115 - 1,120
Verpackung :	Fässer
Einecs :	203-872-2
CAS Nr. :	111-46-6

WGK :	1
Sonstiges :	Farbe: max. 20 APHA; pH-Wert (10 % in Wasser): 6-7
Synonym :	Diglykol, DEG
Allgemeine Infos :	Diethylenglykol (DEG) ist ein Derivat des Glykols und gehört somit zur Gruppe der Alkohole. Der Trivialname Diglykol ist als „zwei Mal Ethylenglykol“ zu verstehen.
Anwendung :	Diethylenglykol wird in folgenden Produkten verwendet: Farben und Toner, Beschichtungsprodukte, nichtmetallische Oberflächenbehandlungsprodukte, Polituren und Wachse, Wärmeträgerflüssigkeiten, Hydraulikflüssigkeiten, Wasch- und Reinigungsprodukte, Kleb- und Dichtstoffe, Polymere, Biozide (z.B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel), Frostschutzmittel, Lederbehandlungsmittel und Textilbehandlungsmittel und Farbstoffe.
Gefahrenhinweise :	Nach der von der Europäischen Union genehmigten harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung ist Diethylenglykol Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Kennzeichnung :	GHS07, GHS08
Warengruppen :	ALKOHOLE, Diole

Version: 10.10.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

