

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

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



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

<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Farbe: max. 20 APHA; pH-Wert (10 % in Wasser): 6-7
<b>Synonym :</b>	Diglykol, DEG
<b>Allgemeine Infos :</b>	Diethylenglykol (DEG) ist ein Derivat des Glykols und gehört somit zur Gruppe der Alkohole. Der Trivialname Diglykol ist als „zwei Mal Ethylenglykol“ zu verstehen.
<b>Anwendung :</b>	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.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Nach der von der Europäischen Union genehmigten harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung ist Diethylenglykol Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS07, GHS08
<b>Warengruppen :</b>	ALKOHOLE, Diole

Version: 11.03.2024

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

