

2.4. Isomere (Cis-trans-Isomere)

Stoff	H-Sätze	Piktogramme	Bemerkungen
Maleinsäure (cis-1,2-dicarbon- säure)	H302: Beim Verschlucken gesundheitsschädlich und u.U. sogar tödlich H312: Bei Hautkontakt gesundheitsschädlich - es verursacht schwere Verätzungen auf der Haut und an den Augen. H315: Hautreizungen H317: Kann allergische Hautreaktionen auslösen. H318: Schwere Augenschäden möglich. H335: Reizung der Atemwege möglich.	GHS07 GHS05	pK: 1,9 und 6,5 gut in Wasser löslich 478,8g·l ⁻¹ (bei 20 Grad Celsius)
Fumarsäure (trans-1,2-dicar- bonsäure)	H319: Schwere Augenreizung möglich.	GHS07	pKs1:3,0/3,02 pKs2:4,5/4,38 - in Wasser schlecht löslich -