

No	59		
一般名(英名)	スチレン3量体(Styrene trimers)		
略名		CAS No.	28213-80-1
化学名			
【化学構造式】			
分子式	C ₂₄ H ₂₄	分子量	
物性等	外観等	無色透明液体及び固体	
	融点(沸点)	bp	蒸気圧 mmHg()
	水溶解性	水に ppm 溶解(25)	オクタノール/水分配係数 Log Pow=
	有機溶解性	有機溶媒に可溶	
毒性等	急性毒性	不明 (LD ₅₀ mg/kg(経口,マウス))	ADI (mg/kg/日)
	特殊毒性		
用途等	styrene monomer 重合時における副産物		生産量
規制等	styrene monomer の規則, 生産量は2量体の項を参照		
【備考】 6種の三量体がGC/MS, NMRなどより分離, 構造解析が行われているが, 物性等については明確ではない。 styrene trimer A: 2,4,6-triphenyl-1-hexene B: 1e-phenyl-4e-(1'-phenylethyl)tetralin (isomer) C: 1a-phenyl-4e-(1'-phenylethyl)tetralin (isomer) D: 1a-phenyl-4a-(1'-phenylethyl)tetralin (isomer) E: 1e-phenyl-4a-(1'-phenylethyl)tetralin (isomer) F: triphenylcyclohexane			