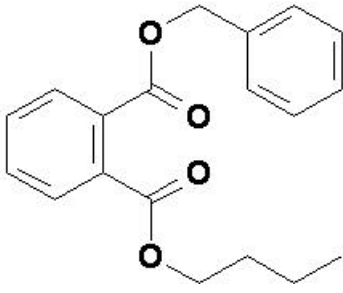


No	9		
一般名 (英名)	フタル酸ブチルベンジル (Butyl benzyl phthalate)		
略名	BBP	CAS No.	85-68-7
化学名	Benzyl butyl phthalate		
【化学構造式】			
			
分子式	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	分子量	312.37
物性等	外観等	無色透明液体, 微芳香臭	
	融点(沸点)	mp -35 bp 370 /760 mmHg	蒸気圧 8.6 x 10 <sup>-6</sup> mmHg(20 ) 1.9 mmHg(200 )
	水溶解性	水に 3 ppm 溶解(30 )	オクタン-1/水分配係数 Log Pow = 3.38
	有機溶解性	E-テル, エタノール, 四ヒドロフランに可溶	
毒性等	急性毒性	LD <sub>50</sub> 2,330mg/kg(ラット, 経口) 妊娠中毒作用 1,000mg/kg(ラット, 経口)	ADI (mg/kg/ 日)
	特殊毒性	DNA 修復, 遺伝子突然変異で陽性	
用途等	プラスチック可塑剤 (床壁用タイル, 壁紙用, 人造皮革, 室内装飾用) 等	生産量	約 3,000t ('95 ) (推定)
規制等	消防法 (危険物第 4 類), 海洋汚染防止法 (A 類), 危規則 (第 8 有害性物質), 国連番号 3082, IARC 3		
【備考】			