

N-(Cyclohexylthio) phthalimide **N-Cyklohexylthioftalimid**

(C 034)

Koncentrace přípravku: 1% ve vazelině, molální koncentrace: 0,038

Synonyma a registrované značky

N-(Cyclohexylthio)phtalimide	1h-Isoindole-1,3(2h)-dione, 2-(cyclohexylthio)	
2-(Cyklohexylthio)-1h-isoindol-1,3(2h)-dion	Santogard PVI	CTP

Vlastnosti

CTP patří v širším slova smyslu do skupiny gumárenských chemikálií. Při výrobě pryže je nejčastěji používaným zpomalovačem předčasné vulkanizace.

Podle evidence (§ 28 zákona č. 356/2003 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích bylo v roce 2002 dovezeno do ČR 127 t (zdroj dat OER MŽP).

Chemické vlastnosti

CAS No : 17796-82-6

Mol. hmotnost: 261,4 g/mol

EC: 241-774-1

Vzorec: C₁₄H₁₅NS₂

Výskyt

CTP se vyskytuje ve světlých i tmavých typech syntetické pryže, např.:

- v pneumatikách, v gumovém těsnění, v izolaci kabelů, apod.,
- v oblečení proti dešti, v gumových botách, v ochranných rukavicích aj.,
- v pryžových míčcích na squash,
- v koncovkách naslouchátek do uší a mnoha dalších syntetických pryžových výrobcích denního použití.