

Cyklododekan – technická data

Obecné

Synonyma:
Molekulární vzorec: C₁₂ H₂₄
CAS: 294-62-2
EINECS: 206-033-9

Fyzikální data

Vzhled: bílé pevné
Bod tání: 61 °C
Bod varu: 239 °C
Hustota par:
Tlak par: 0,039 mbar při 25 °C
Hustota (g .cm⁻³): 0.863
Bod vzplanutí:
Meze výbušnosti:
Samozápalnost:
Rozpustnost ve vodě: nerozpustné ve vodě

Stabilita

Stabilní. Hořlavý. Neslučitelný se silnými oxidačními činidly.

Toxikologie

Může působit jako dráždivý. Toxikologie nejsou plně prozkoumány.

Údaje o toxicitě

(Význam všech toxikologických zkratk, které jsou uvedeny v tomto oddíle je uveden [zde](#))

SCU-MUS LD50 10000 mg/kg⁻¹
Oryzias latipes LC50 21,8 mg/l/48h

Rizikové věty

(Význam jakéhokoli rizika věty, které jsou uvedeny v tomto oddíle je uveden také [zde](#))

R36 = Dráždí oči.

R37 = Dráždí dýchací orgány.

R38 = Dráždí kůži.

Informace o životním prostředí

Velmi pomalu biologicky rozložitelný v půdě a ve vodě. Snadno biologicky rozložitelné páry v atmosféře. Pravděpodobně bioakumulativní.

Osobní ochrana

Minimalizujte kontakt.