

Nem veszélyes anyag információs adatlapja

Verziószám: 1.1
A készítés dátuma: 2013.04.30.
Felülvizsgálat dátuma: 2017.03.10.

Cikkszám: 00060
A termék neve: 1,2-PROPILENGLIKOL
A termék angol neve: PROPYLENEGLYCOL
A termék latin neve: PROPYLENGLYCOLUM
Termék szinonim neve(i): 1,2-PROPÁNDIOL

Szállító cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Szállító cég címe, telefonszáma, fax-száma: 2314 Halásztelek, Árpád utca 1. Tel.: +36-24 527-100 Fax: +36-24 527-127, email: molar@molar.hu, web: www.molar.hu
Felelős osztály email címe: Szányi Tamás reach@molar.hu

Az anyag nem veszélyes, mert a 1272/2008/EK rendelet szerint

- nem sorolható be a 1907/2006/EK,67/548/EGK, vagy az 1999/45/EK irányelvek szerint veszélyes anyagként
- az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem biokumulatív és nem mérgező (PBT), és nem nagyon perzisztens és nagyon biokumulatív (vPvB)
- nem szerepel a 'Különös aggodalomra okot adó anyagok' jegyzékében (SVHC anyagok, Reach rendeket XIV. melléklet)
- nincs rá megállapított közösségi munkahelyi expozíciós határérték (25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM rendelet

A fentiek alapján az anyagra nem szükséges a 1272/2008/EK rendelet szerinti Biztonsági Adatlapot készíteni.

CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
Összegképlet: $C_3H_8O_2$
Relatív molekulatömeg: 76,10

Fizikai adatok:

Külső jellemzők: tiszta színtelen szagtalan édeskés folyadék
Szag: szagtalan
Szagküszöb érték: Nem ismeretes.
Olvadáspont/fagyáspont [°C]: -59
Forráspont [°C]: 184-189
Bomlási hőmérséklet [°C]: Nem ismeretes.
Sűrűség (d_{20}^{20}) [g/cm³]: 1,04
pH: 6,0-8,0 (100 g/l)
Viszkózitás [mPa.s]: 45
Gőzsűrűség (levegő=1): 2,6
Oldódás: vízben oldható
Megoszlatási hányados n-oktanol/víz log P log Pow: -0,92 (o/v):
Lobbanáspont [°C]: 103
Gőznyomás (20 °C-on) [hPa]: 0,08
Gyulladási hőmérséklet [°C]: 410°C
Robbanási határértékek (v/v %): 2,6%(V)-12,6%(V)
Relatív párolgási sebesség (ButAc=1): 0,1
Törésmutató (n_D^{20}): 1,431-1,43

Égéshő [MJ/kg]: 23,73

Általános leírás: Éghető folyadék

Az anyaggal végzett munka során tartsuk be az alapvető munkahigiéniai előírásokat.

Figyelmeztetés: A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az információs lap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.