

**Nem veszélyes anyag információs adatlapja**

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

Cikkszám: 02610  
A termék neve: DIMETIL-SZULFOXID  
A termék angol neve: DIMETHYL SULFOXIDE  
A termék latin neve: DIMETHYLIS SULFOXIDUM  
Termék szinonim neve(i): DMSO

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: 67-68-5  
EU-szám: 200-665-9  
Összegképlet:  $C_2H_6OS$   
Relatív molekulatömeg: 78,13

**Fizikai adatok:**

Külső jellemzők: víztiszta folyadék  
Olvadáspont/fagyáspont [°C]: 18,5  
Forráspont [°C]: 189  
Sűrűség ( $d_{20}^{20}$ ) [g/cm<sup>3</sup>]: 1,1  
Viszkózitás [mPa.s]: 2,14  
Lobbanáspont [°C]: 87  
Gőznyomás (20 °C-on) [hPa]: 0,6  
Gyulladási hőmérséklet [°C]: 300-302  
Robbanási határértékek (v/v %): 1,8-63  
Törésmutató ( $n_D^{20}$ ): 1,4765-1,4825  
Égéshő [MJ/kg]: 20,00

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.