

**Nem veszélyes anyag információs adatlapja**

Verziószám:	1.2
A készítés dátuma:	2013.04.30.
Felülvizsgálat dátuma:	2019.08.12.
Cikkszám:	02610
A termék neve:	DIMETIL-SZULFOXID
A termék angol neve:	DIMETHYL SULFOXIDE
A termék latin neve:	DIMETHYLIS SULFOXIDUM
Termék szinonim neve(i):	DMSO
Reach regisztrációs szám:	Az anyag nem tartozik a REACH hatálya alá, vagy a regisztráció későbbi időpontban várható, vagy az éves gyártott mennyiség alapján regisztráció nem szükséges, vagy a REACH rendelet 2. cikke alapján az anyag regisztráció alól mentes.

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 rendelet 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 <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS
Relatív molekulatömeg:	78,13
<b><u>Fizikai adatok:</u></b>	
Külső jellemzők:	víz-tiszta folyadék
Olvadáspont/fagyáspont [°C]:	18,5
Forráspont [°C]:	189
Sűrűség (d <sub>20</sub> ) [g/cm <sup>3</sup> ]:	1,1
Viszkozitás [mPa.s]:	2,14
Lobbanáspont [°C]:	87
Gőznyomás (20 °C-on) [hPa]:	0,6
Gyulladás hőmérséklet [°C]:	300-302
Robbanási határértékek (v/v %):	1,8-63
Törésmutató (n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ):	1,4765-1,4825
Égőhő [MJ/kg]:	20,00
Halmazállapot:	Folyadék

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.