

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.0
Kiadás kelte: 2008.09.30.
Felülvizsgálat kelte: 2008.09.30.
Kinyomtatás kelte: 2009.01.25.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 03491
Vegyi anyag neve: **GLICERIN 85 %**
Vegyi anyag angol neve: GLYCEROL 85 %
Vegyi anyag latin neve: GLYCEROLUM (85 PER CENTUM)
CAS-szám: 56-81-5
EU-szám: 200-289-5
Összegképlet: $C_3H_8O_3$
Relatív molekulatömeg: 92,10
Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okb@okk.antsz.hu

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

Veszélyességi besorolás: nincs besorolva

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
80-90	GLICERIN	56-81-5	200-289-5		-	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:
 Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
 Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
 Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel, a szemhéjakat szélesre nyitva.
 Utasítások lenyelés esetére: Itassunk sok vizet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: Nem tűzveszélyes, de éghető anyag
 Lobbanáspont (°C): ~177
 Gyulladási hőmérséklet (°C): ~429
 Tűzveszélyességi osztály: D - MÉRSEKELTEN TŰZVESZÉLYES
 Alkalmazható tűzoltó anyagok: víz, széndioxid, hab, por
 NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: ***
 Különleges veszélyek: Éghető, gőzei a levegőnél nehezebbek. Erős melegítés hatására levegővel robbanóelegyet képez.
 Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: A gőzöket/aeroszolokat ne lélegezzük be. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.
 Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Az esetlegesen kifolyt folyadékot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit, Chemisorb®) kell felitatni, majd felszedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőztetett helyen tárolandó.
 Tárolási osztály (LGK): 10 B

Tárolási hőmérséklet (°C): 15-20

Nem tárolható együtt: ***

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Az anyaggal végzett munka után kezet kell mosni.

Légzésvédelmi előírások: Gőzök és aeroszokok képződése esetén szükséges.

Szemvédelmi előírások: Védőszemüveg viselése szükséges.

Kézvédelmi előírások: Nem kötelező.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: tiszta, csaknem színtelen, szirupsűrű folyadék

Olvadáspont (°C): -10

Oldódás: vízben oldható

pH: ~5,0 (10%-os vizes oldat)

Sűrűség (d₂₀²⁰): 1,23

Törésmutató (n_D²⁰): 1,449-1,45

Forráspont (°C): 130

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kerülendő körülmények: Erős hőhatás.

Kerülendő anyagok és reakciók: Erős oxidálószer.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: Lenyelés esetén: A száj, a garat, nyelőcső és emésztőtraktus nyálkahártyáinak irritációja.

Akut toxicitás: LD50 (szájon át, patkány): 12600 mg/kg

Irritáló hatás: Gőzeit belélegezve irritálja a légutakat.

Bőrirritáló hatás: Bőrirritációt okoz.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

Vízvédelmi osztály (WGK): 0 - Általában nem okoz vízminőség romlást

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
Magyarországon a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet; a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet; a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet; az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet; az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet; az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet; a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöViM rendelet előírásai az irányadók.

A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

Ártalmatlanítási előírások: Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárzöldi szállítási besorolás (RID/ADR): nincs besorolva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

S-kódok és mondatok:

26-36 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.

MOLAR CHEMICALS KFT.