

MEDOTENZID
BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZONOSÍTÁS

| | |
|--|--|
| Vegyi anyag neve: | MEDOTENZID |
| Gyártó/forgalmazó cég neve: | MOLAR CHEMICALS KFT. |
| Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: | 1151. Budapest, Szántó föld út 1. Tel: 306-6476, Fax: 305-0298 |
| Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: | +36-80-201-199 |

2. ÖSSZETÉTEL

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Összetétel: | ~77-86% ETILALKOHOL CAS: 64-17-5 |
|-------------|----------------------------------|

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

| | |
|--------------------------|------------------|
| Veszélyjel és szimbólum: | F TŰZVESZÉLYES |
| R kódok és mondatok: | 11 Tűzveszélyes. |

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 szappanos vízzel mossuk le. |
| Utasítások szembe kerülés esetére: | Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. |
| Utasítások lenyelés esetére: | Azonnal itassunk sok vizet. Ne hánytassunk. |

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

| | |
|-------------------------------------|---|
| Általános leírás: | Éghető folyadék |
| Lobbanáspont (°C): | 21 |
| Tűzveszélyességi osztály: | B - TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES |
| Alkalmazható tűzoltó anyagok: | széndioxid, por, víz |
| Különleges veszélyek: | Éghető, gőzei a levegőnél nehezebbek. Szobahőfokon levegővel robbanóelegyet képez, gyújtóforrástól távol kell tartani. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszt. |
| 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. |
| Egyéb megjegyzések: | Szennyvíz rendszerbe engedni tilos. |

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

| | |
|----------------------------|---|
| Kezelési előírások: | Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni. |
| Tárolási előírások: | Szorosan zárt edényzetben, száraz körülmények között, fénytől védve tárolandó, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó. |
| Tárolási osztály (LGK): | 3A tűzveszélyes folyadék |
| Tárolási hőmérséklet (°C): | 15-25 |

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAÉVGZÉS FELTÉTELEI

| | |
|--------------------------|--|
| Általános előírások: | A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezét és arcot kell mosni. |
| Légzésvédelmi előírások: | Gőzök és aeroszolok képződése esetén szükséges. Kisebb koncentrációban A jelű szűrőbetétes gázálc, nagy koncentrációban friss levegős légzésvédelem kötelező. |
| Szemvédelmi előírások: | Védőszemüveg viselése szükséges. |
| Kézvédelmi előírások: | Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges. |

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|---|------------------------------|
| Megjelenés: | szintelen folyadék |
| Oldódás: | Vízzel korlátlanul elegyedik |
| pH: | 6,0-7,0 |
| Sűrűség (d ₂₀ ²⁰): | 0,86 |

MEDOTENZID

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|--------------------------------|--|
| Általános megjegyzések: | Az anyag normál körülmények között stabil. |
| Kerülendő körülmények: | Erős hőhatás. |
| Kerülendő anyagok és reakciók: | |
| Veszélyes bomlástermékek: | |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

| | |
|---------------------------|---|
| Általános leírás: | Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás. Felszívódása után: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás. |
| Irritáló hatás: | Belélegezve nyálkahártyák irritációja, köhögés, nehéz légzés. |
| Bőrirritáló hatás: | Bőrirritációt okoz. |
| Szemirritáló hatás: | Szembe kerülve irritáló hatású. |
| Szenzibilizáció: | |
| Karcinogén hatás: | |
| Teratogén, mutagén hatás: | |

12. ÖKOTOXICITÁS

| | |
|---------------------------|---|
| Általános leírás: | Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók. |
| Vízvédelmi osztály (WGK): | 1 - Enyhén vízminőség romlást okoz |

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

| | |
|-------------------------------------|---|
| A termékre vonatkozó előírások: | Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. Magyarországon a 16/2001. (VII.18.) KőM. rendelet a hulladékok jegyzékéről, valamint a 2000. évi XLIII törvény az irányadó rendelkezések. |
| A csomagolásra vonatkozó előírások: | A szennyezett csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. |
| Ártalmatlanítási előírások: | Megsemités a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet. |

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

| | |
|---|-------|
| Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): | 3 II. |
| UN-szám: | 1170 |
| | - |



Helyes szállítási megnevezés: ETANOL OLDAT

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyjelek: F



F TŰZVESZÉLYES

| | |
|-------------------------|---|
| R kódok és mondatok | 11 Tűzveszélyes. |
| S kódok és mondatok: | 7-16 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. |
| Vonatkozó jogszabályok: | 2000. évi XXV. törv., 44/2000 (XII.27) EüM rend., 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM e.r., 33/2004 (IV.26.) ESzCsM rend., 16/2001.(VII.18.) KőM.rend., 2000. évi XLIII. törv. |

16. EGYÉB

| | |
|---------------------|---|
| FIGYELMEZTETÉS: | A közölt adatok tájékoztató jellegűek és a termék biztonságos felhasználását, tárolását teszik lehetővé. A termék minőségére, tulajdonságaira vonatkozóan semminemű garanciát nem jelentenek. |
| Kiadásszám és kelt: | 5. Kiadás 2005.11.10. |