

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Verziószám: 9.6  
 A készítés dátuma: 2010.11.30.  
 Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.20.

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**
**1.1. Termékazonosító**

Cikkszám: 41740  
 A termék neve: MEDASEPT SZÍNEZETLEN  
 A termék angol neve: MEDASEPT UNCOLORED  
 A termék latin neve: MEDASEPT SZÍNEZETLEN  
 Reach regisztrációs szám: A termék készítmény (keverék), ezért nem vonatkozik rá REACH regisztrációs kötelezettség.

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Bőrfertőtlenítőszer.  
 Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: Ellenjavallt felhasználási terület nem ismeretes.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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: reach@molar.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
 Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**
**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás 1272/2008/EK szerint: Flam. Liq. 2.; H225 - Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória  
 STOT SE 3.; H335 - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

**2.2. Címkézési elemek**
**Címkézés 1272/2008/EK szerint:**

Figyelmeztető mondatok: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H335 - Légúti irritációt okozhat.

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
 P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...

Veszélyjelek, piktogramok:


**2.3. Egyéb veszélyek:**

Nem ismeretes.

**A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:**

PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.

Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**
**3.2. Keverékek**

%	Vegyianyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU index szám:	1272/2008:
80-85%	ETANOL	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam. Liq. 2.; H225
0,05-0,20	2-HIDROXI-BIFENIL	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	Eye Irrit. 2.; H319
..					STOT SE 3.; H335

Skin Irrit. 2.; H315  
Aquatic Acute 1.; H400

Az összetételt csak a veszélyesség megítéléséhez szükséges mértékben adjuk meg. Azok az összetevők kerülnek feltüntetésre, amelyek egészségi, vagy környezeti veszélyt jelentenek és eléri a rendeletek szerinti koncentrációt.

Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános utasítások:	Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. A sérültet ne hagyjuk lehűlni!
Utasítások belégzés esetére:	A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni! Rosszullet esetén hívjunk orvost!
Utasítások bőrre kerülés esetére:	A készítmény rendeltetészerű használata a bőr (kéz) fertőtleníti.
Utasítások szembe kerülés esetére:	Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva.
Utasítások lenyelés esetére:	Itassunk sok vizet, hánytassunk. Rosszullet esetén hívjunk orvost.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára:	A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

##### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Akut tünetek és hatások:	Izgatja a légutakat.
Késleltetett hatások:	Hatással lehet a légutakra, fejfájást, fáradtságot okozhat.

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A szükséges orvosi ellátás leírása:	Lenyelés esetén gyomormosás (aspiráció veszély fennáll, ezért eszméletlen sérült esetében intubálás nélkül a gyomormosás tilos). Tüneti kezelés: Naloxon ajánlott.
-------------------------------------	--

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás:	Tűzveszélyes folyadék
-------------------	-----------------------

##### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható tűzoltó anyagok:	víz, szén-dioxid, hab, oltópor
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok:	Nincs korlátozás

##### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek:	Éghető, gőzei a levegőnél nehezebbek. Szobahőfokon levegővel robbanóelegyet képez, gyújtóforrástól távol kell tartani. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszt.
-----------------------	---

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor:	Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül.
-------------------------------------	--

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi elővigyázatossági intézkedések:	A gőzöket/aeroszoloikat ne lélegezzük be. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.
Sürgősségi ellátók esetében:	A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Egyéb megjegyzések:	Szennyvíz rendszerbe engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.
---------------------	---

##### **6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Eljárás a feltisztításra/felítatásra:	Az esetlegesen kifolyt folyadékot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit, Chemisorb®) kell felitatni, majd felszedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.
---------------------------------------	--

##### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Hivatkozás más szakaszokra:	A hulladék kezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. szakaszt.
-----------------------------	--

#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelési előírások:	Megfelelően szellőztetett helyiségben, védőfelszerelésben dolgozzunk. A védőfelszerelést a technológiának megfelelően kell kiválasztani.
---------------------	--

##### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolási előírások:	Szorosan zárt edényzetben, száraz körülmények között, fénytől védve tárolandó, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó.
---------------------	---

Tárolási hőmérséklet [°C]: max. 30  
 Nem tárolható együtt: Oxidálószerekkel

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Meghatározott végfelhasználás: Az 1.2. pontban említettek kivül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

**8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**
**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m<sup>3</sup>]: 1900 (etanol)  
 Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) [mg/m<sup>3</sup>]: 7600 (etanol)  
 Biológiai expozíció [mg/g kreatinin]: Nincs adat  
 Jogszabályi háttér: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.  
 Szem-, arcvédelem: Kerüljük el a készítmény szembe jutását. Nagyobb mennyiségek áttöltésénél védőszemüveg használata ajánlott.  
 Kézvédelem: Nem szükséges.  
 Légutak védelme: Gőzök és aeroszolok képződése esetén gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**
**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők: színtelen folyadék  
 Szag: alkohol-szagú  
 Szagküszöb érték: Nem ismeretes.  
 Olvadáspont/fagyáspont [°C]: Nincs adat  
 Forráspont [°C]: Nem ismeretes.  
 Bomlási hőmérséklet [°C]: Nem ismeretes.  
 Sűrűség (d<sub>4</sub><sup>20</sup>) [g/cm<sup>3</sup>]: 0,82-0,86  
 pH: 3,9-5,0  
 Viskozitás [mPa.s]: Nincs adat  
 Gőzsűrűség (levegő=1): Nincs információ  
 Oldhatóság vízben: vízzel korlátlanul elegyedik  
 Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P (o/v): Nincs információ  
 Lobbanáspont [°C]: 21  
 Gőznyomás (20 °C-on) [hPa]: Nincs információ  
 Gyulladás hőmérséklet [°C]: Nincs információ  
 Robbanási határértékek (v/v %): Nincs információ  
 Relatív párolgási sebesség (ButAc=1): Nem értelmezhető  
 Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes.  
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes anyag.  
 Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló anyag.

**9.2. Egyéb információk**

Halmazállapot: Folyadék  
 Nincs információ.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség:** Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakciók nem várhatók.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Az anyag normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál körülmények között nincsenek.

- 10.4. Kerülendő körülmények:** Erős hőhatás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószerektől távol tartandó.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános leírás:	Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás. Felszívódása után: szédülés, részegség, kábultság, légszénulás.
Akut toxicitási adatok:	LD50 (szájon át, patkány): 7728 mg/kg; LC50 (belégzés útján, patkány): 114 mg/l (számított)
Akut toxicitás szájon át:	A lenyelés nem tartozik a potenciális expozíciós utak közé.
Akut toxicitás bőrön át:	Nincs irritáló hatása.
Akut toxicitás belégzés:	Légúti irritációt okoz.
Bőrkorrózió/Bőrirritáció:	Nincs irritáló hatása.
Szemkárosodás/szemirritáció:	Szembe kerülve enyhe irritációs tünetek.
Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció:	Nem ismeretes.
Csírsejt mutagenitás:	Nincs információ.
Rákkeltő hatás:	Nem ismeretes.
Reprodukciós toxicitás:	Nem ismeretes.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció:	Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció:	A keverék nem tartalmaz speciális célszervi toxikus anyagként osztályozott összetevőt. (ismételt expozíció)
Aspirációs veszély:	Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás:	Környezetre, vízi szervezetekre gyakorolt hatása nem ismeretes.
Kémiai oxigén igény (KOI) [mg/g O <sub>2</sub> ]:	1,99-2,11 g/g (EtOH)
<b>12.1. Toxicitás:</b>	
Toxicitás halakra:	LC50: 1293 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:	EC50: 72,6 mg/l
Toxicitás algákra:	IC5: 512,7 mg/l
Toxicitás baktériumokra:	EC5: 5854 mg/l
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Nincs információ.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség:</b>	Bioakkumuláció nem várható (log P o/v)<1
<b>12.4. A talajban való mobilitás:</b>	Nincs információ.
<b>12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:</b>	PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.
<b>12.6. Egyéb káros hatások:</b>	Nincs információ.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termékre vonatkozó előírások:	Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.
A csomagolásra vonatkozó előírások:	A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.
<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek:</b>	
Hulladék kezelési előírások:	A hulladékokat a hulladékról szóló 2008/98/EK irányelvek, valamint az egyéb országos és helyi szabályoknak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<b>14.1. UN-szám:</b>	1993
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ETANOLOS OLDAT)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**



3

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR):

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

**14.5. Környezeti veszélyek:**

RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Nem ismeretes.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem vonatkozik rá.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1. Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Készült a 1907/2006 illetve a 830/2015-ös rendelet alapján.

**A 96/82/EK rendelet (SEVESO) szerinti határértékek**

alsó küszöbérték [to/év]: 5000

felső küszöbérték [to/év]: 50000

7b. csoport alapján\*

\* A küszöbérték az adott csoportba tartozó összes anyag együttes mennyiségére vonatkozik

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő H mondatok:**

R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
A BT adatlap megváltozott szakaszai:	8., 15.

**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.**