

---

**Dentiro Mikro**

Felváltja a 2006. 08. 10-i verziót

7. verzió: 2007. 08. 03.

---

**1. Az anyag és a gyártó meghatározása**

**Dentiro Mikro** Termék műszerek, kisebb felületek, egységek gyors fertőtlenítésére

**Vállalat:** Oro Clean Chemie AG  
Allmendstr. 21.  
CH-8320

**Telefonszám:** 0041 44 954 80 30

**Fax:** 0041 44 954 80 40

**Telefonszám vészhelyzet esetére:** 0041 44 251 51 51 (Toxikológiai központ)

**Forgalmazó:** HERBODENT Kft.  
1025. Budapest, Szépvölgyi út 52.

**Telefonszám:** 06 1 325 7129

**Fax:** 06 1 325 7220


**Felelős személy:** Borovác Olivér

**Telefonszám:** 06 30 203 6956

**Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat:** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**Telefon:** 06-80-20-11-99 (DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM),  
06 1 476-6400, 06 1 476-6464

---

**2. Veszélyek azonosítása****Veszélyek jelölése**Xi , irritáló

R10 Tűzveszélyes  
R41 A szemet súlyosan károsíthatja.

**3. Összetétel/Adatok az összetevőkről****Veszélyes anyag/EINECS/CAS/Tartalom (%)/Jelölés/R-jelölés**

Etanol/200-578-6/64-17-5 /15%-30%/F/R11, EU szám: 200-578-6, CAS szám: 64-17-5

1-propanol/200-746-9/71-23-8/&gt;5%/F, Xi/R11-41-67, EU szám: 200-746-9,

CAS szám: 71-23-8

Ld. 16. pont

---

**4. Elsősegély****Utasítások:**

Azonnal vegye le az összes szennyezett, átitatott ruhát.

Minden szóban forgó személyt hozzon ki a veszélyzónából.

**Belélegzés után:**

Forduljon orvoshoz panaszok esetén.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Forduljon orvoshoz, ha irritáció alakul ki.

**Szemmel való érintkezés után:**

Azonnal mossa ki a nyitott szemet folyóvízzel és forduljon orvoshoz.

**Lenyelés után:**

Ne hányjon.

Öblítse ki a száját, és ezután igyon bőségesen vizet.

Forduljon orvoshoz.

**Orvosi információ**

Kezelje a tünetek alapján.

---

**5. Tűzoltással kapcsolatos lépések****Megfelelő tűzoltó készülék**

Alkoholnak ellenálló hab, vízpermet.

**Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltó készülék**

Vízugár.

**Az anyag vagy maga a termék vagy az égéstermékének fő veszélye**

-

**Tűzoltáskor használatos speciális védőfelszerelés**

Ne lélegezze be a robbanásból vagy a tűzből származó füstöt.

Használjon megfelelő légzőkészüléket (önálló)

**További figyelmeztetések**

Hűtse a tűznek kitett tárolóedényt vízpermettel.

Bármilyen tűzből származó anyagot és szennyezett, a tűzoltásban felhasznált vizet a helyi önkormányzat utasításai szerint kell megsemmisíteni/megszabadulni tőle.

---

**6. Lépések arra az estre, ha az anyag véletlenül a környezetbe kiszabadul****Személyekkel összefüggő elővigyázatossági lépések**

Tartsa távol tűzforrástól. Tilos a dohányzás.

Megcsúszás különös veszélye áll fenn, ha a termék kiömlik.

Szellőztessen.

**Környezetvédelmi lépések**

Kerülje el a kitágulást/térfogatnövekedést.

**Tisztítás/Felítás**

Azonnal itassa fel a szivárgó anyagot, például homokkal vagy földdel vagy, más megfelelő anyaggal.

## 7. Kezelés és tárolás

### A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások

-

### Tűz és robbanásvédelemre vonatkozó utasítások

Mialatt a termékkel dolgozik, tűzveszélyes és illó anyagok szabadulhatnak fel.

A gőz a levegővel robbanókeveréket hozhat létre.

Tartsa távol tűzforrástól. Tilos a dohányzás.

### A tárlóhelyiséggel és a tárolóval szembeni követelmények

-

### További információ a tárolási feltételekről

A tárolóedényt tartsa szorosan zárva.

Szobahőmérsékleten tárolja.

---

## 8. Az anyagnak való kitettség és személyi védelem

### További információ a műszaki rendszerek tervezéséről

### Összetevők határértékekkel, amelyek ellenőrzést igényelnek a munkahelyen

Összetevő	ENEICS	CAS	Érték
Etanol	200-578-6	64-17-5	MAK: 960 mg/m <sup>3</sup> ; 2001
1-propanol	200-746-9	17-23-8	MAK: 500 mg/m <sup>3</sup> ; 2001

### Légzőszervek védelme

-

### Kéz védelme

Kesztyű.

### Szem védelme

Védőszemüveg.

### Test védelme

Könnyű védőruha.

### Általános védelem

Kerülje el a szemmel való érintkezést.

### Egészségügyi lépések

Ne egyen, igyon, dohányozzon, vagy szipogjon, mialatt dolgozik.

Munkaszünetek előtt és munka után mossa le alaposan a bőrét.

Használjon kézkrémet, hogy óvja a bőrét.

---

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	alkoholos
pH-érték:	semleges
Olvadáspont:	
Gőzpont:	
Gyulladási hőmérséklet:	26 Celsius fok
Gyulladás:	
Öngyulladás:	
Az anyaggal való tartózkodás/kitettség alsó értéke:	
Az anyaggal való tartózkodás/kitettség felső értéke:	
Oxidáció:	Nincs
Gőznyomás 20 Celsius fokon:	
Sűrűség 20 Celsius fokon:	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	tökéletesen oldható
Megoszlási együttható:	
n-oktán/víz:	
Viszkozitás:	

---

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

### Veszélyes reakciók

Tűzveszélyes gáz/gőz keletkezhet.  
A levegővel robbanókeveréket hozhat létre.

### Veszélyes lebomlási termékek

-

---

## 11. Toxikológiai információ

Akut mérgezés szájon át	LD50 rat	>5000mg/kg KG
Akut mérgezés belélegzés által	LC50 rat	
Bőr irritáció	Akut mérgezés bőrön át	LD50 rat
Szem irritáció	Szubakut mérgezés	
Érzékenység	Szubkrónikus mérgezés	
Krónikus mérgezés	Reprodukciós mérgezés	
Génmutáció kiváltása		
Rákkeltő hatás		
Gyakorlati tapasztalat		
Nincs		

### Általános információ

Az osztályozást a készítési irányelvek számítási módszerével készítették el. (99/45/EWG)  
Nincs toxikus adat.

---

## 12. Ökológiai információ

### Fizikai kémiai megsemmisítés

Biológiai lebomlás.

Megsemmisítés egyetértésben a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó jogszabályokkal (WRMG): nem alkalmazható.

### Biológiai lebomlás

### Környezeti viselkedés

-

### Daphnia mérgezés

-

### Alga mérgezés

### Kémiai oxigénigény (CSB)

#### AOX utasítások

Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

### Biokémiai oxigénigény (BSB5)

### Az összetételt illetően a következő nehézfémeket tartalmazza

Nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

### Általános utasítások

Nincs ökológiai adat a teljes termékről.

---

## 13. Megsemmisítés

### Megsemmisítés/Termék

Juttassa vissza a gyártónak vagy vigye megfelelő égetőbe.

Forduljon a gyártóhoz az újrafelhasználással kapcsolatos tájékoztatásért.

### Megsemmisítés/Szennyezett csomagolóanyag

A nem szennyezett csomagolóanyagot újra fel lehet használni.

Azt a szennyezett csomagolóanyagot, amelyet nem lehet megtisztítani, ugyanúgy kell megsemmisíteni, mint a terméket.

---

## 14. Szállítási információ

### Közúti szállítás ADR/RID/SDR

UN szám	1987
A termék leírása (technikai név)	ALKOHOL, N.O.S. (1-propanol, etanol)
Osztály	3
Osztályozási kód	F1
Csomagolási osztály	III
A veszély száma	3
Korlátozott mennyiség	LQ7

Veszély kódja	30
<b>Tengeri szállítás IMDG/GGWSee</b>	
UN szám	1987
A termék leírása (technikai név)	ALKOHOL, N.O.S. (1-propanol, etanol)
Osztály	3
Csomagolási osztály	III
Korlátozott mennyiség	F-A, S-B
EMS	-
Tengeri szennyező:	
<b>Légi szállítás ICAO-IT/IATA-DGR</b>	
UN szám	1987
Megfelelő szállítási név (technikai név)	ALKOHOL, N.O.S. (1-propanol, etanol)
Osztály	3
Csomagolási osztály	III
Korlátozott mennyiség	

## 15. Szabályozások

### EU irányelvek szerinti jelölések

A terméket az EU direktívákkal/GefStoffVval egyetértésben osztályozták és jelölték meg.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről


41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

8/2004. (XII. 1.) EüM-FVM-KvVM-GKM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagok és veszélyes készítmények kivitelével, illetve behozatalával összefüggő bejelentési eljárás részletes szabályairól

12/2001. (V. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

## Veszélyek jelölése

Xi , irritáló

### Tartalmaz:

#### R-jelölés:

R10 Tűzveszélyes  
R41 Komoly kárt okozhat a szemben.

#### S-jelölés:

S2 Tartsa távol a gyerekektől.  
S16 Tartsa távol tűztől. Tilos a dohányzás.  
S23 Ne lélegezze be a szprét.  
S26 Abban az esetben, ha a szemmel érintkezett, azonnal mossa ki bőséges vízzel és forduljon orvoshoz.  
S51 Csak jól szellőző helyiségben használja.

### Meghatározott készítmények különleges jelölései:

-

---

## 16. További információ

Az adatlap a gyártó, Oro Clean Chemie adatai alapján készült. A fenti információról úgy hisszük, hogy helyes és a legjobb tudásunknak megfelel. Azonban az Oro Clean Chemie, Allmendstr. 21, CH 8320 nem vállalja magára a felelősséget ezen információk pontosságával vagy teljességével kapcsolatban.

A 2. ponthoz:

R11 Tűzveszélyes.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### FORGALMAZZA:

#### HERBODENT KFT.

1025. Budapest, Szépvölgyi út 52.

Tel.: 325 7129, 325 7220

**OTH eng. szám: 1143-2/2001**