

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Verziószám: 1.0

A készítés dátuma: 2021. május 22.

Felülvizsgálat dátuma: -

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

**1.1. Termékazonosító**

A termék neve: MOGÉL

A termék angol neve: MOGÉL

A termék latin neve: MOGÉL

Reach regisztrációs szám: A termék készítmény (keverék), ezért nem vonatkozik rá REACH regisztrációs kötelezettség.

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Bőrfertőtlenítő szer.

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

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító cég neve: MONELLY Kozmetikai Cikkeket Gyártó és Forgalmazó Kft.

Szállító cég címe, telefonszáma,

2570 Nagykőrös, Losonczi u. 39.

Tel.: +36-53-353-729, Fax: +36-53-353-729, email: monellykft@t-online.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvár ad 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 i  
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 ér intett 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

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU index szám:	1272/2008:
80-85%	ETANOL	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Fl am. Li q. 2. ; H225
0,05-0,20 %	2-HIDROXI-BI FENIL	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	Ey e I rri t . 2. ; H319 STOT SE 3. ; H335 Sk i n I rri t . 2. ; H315 Aqua t i c Ac ut e 1. ; H400

Az összetételt csak a veszélyesség megítéléséhez szükséges mértékben adjuk meg. Azok az összetevők kerülnek feltüntetésre, amelyek egészségi, vagy környezeti veszélyt jelentenek és elérik 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 rosszullét esetén orvost kell hívni. A sérültet ne hagyjuk lehűlni!

Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni!  
Rosszullét esetén hívjunk orvost!

Utasítások bőrre kerülés esetére: A készítmény rendeltetésszerű használata a bőr ( kéz) fertőtlenítése.

Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva.

Utasítások lenyelés esetére: Itassunk sok vizet, hánytassunk. Rosszullét 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/ aeroszolokat 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 kezelés nélkül engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.

## **6.3. A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés 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.

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, szár az körülmények között, fénytől védve tárolandó, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet [°C]: max. 30°C

Nem tárolható együtt: Oxidálószerekkel

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Meghatározott végfelhasználás: Az 1.2. pontban említetteken kívül 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 csúszkoncentráció (CK) [mg/m<sup>3</sup>]: 7600 (etanol)

Biológiai expozíció [mg/g kreatinin]: Nincs adat

Jogszabályi háttér: 25/ 2000 ( IX.30.) EüM-SzCsM együttes 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: halvány rózsaszínű folyadék  
Szag: alkoholos illatú  
Szagküszöb érték: Nem ismeretes.  
Olvadáspont/fagyáspont [°C]: Nincs adat  
Forráspont [°C]: Nem ismeretes.  
Bomlási hőmérséklet [°C]: Nem ismeretes.  
Sűrűség (A) [g/cm<sup>3</sup>]: 0,85-0,9 g/cm<sup>3</sup>  
pH érték: 20°C, 2%): 7,5-8,0  
Viszkozitás [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  
Gyulladási 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, légzésbénulás.

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.

Csírasejt 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)

### **12.1. Toxicitás:**

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

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Bioakkumuláció nem várható (log P o/ v) <1

**12.4. A talajban való mobilitás:** Nincs információ.

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

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

**12.6. Egyéb káros hatások:** Nincs információ.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradaléka veszélyes hulladéknak számít.

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

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

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

14.1. UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: 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 szer int 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:

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 R és 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: 1, 2.

**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 a 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.

NNK szakvélemény száma: 23231-2/2020/JIF

NNK engedély száma: 23231-3/2020/JIF

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**