

# MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

---

Verziószám:	2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte:	-
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	2015. május 31.

## 1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

Tartalma: 310 ml

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

---

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás CLP szerint: A vízi környezetre veszélyes 3: H412; Tűzveszélyes folyadékok 3: H226

A legfontosabb hátrányos hatások: tűzveszélyes. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszély: Figyelem

Veszélypiktogram: GHS02: Láng

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P303 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:

P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

P353 A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P235 Hűvös helyen tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

**MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő****2.3. Egyéb veszélyek**

PBT: Az anyag nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva

**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1. Anyagok**

-

**3.2. Keverékek**

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg szénhidrogéneket (C9-C16) tartalmaz. Forráspont tartomány:150 C°-290 C°)	64742-47-8 265-149-8 - -	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411	5-25%	-

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Bőrrel való érintkezés esetén: Izgató hatás esetén keressük fel az orvost. Ha lehetséges, mutassuk meg a csomagolást, vagy a címkét.

Szemmel való érintkezés esetén: Folyó vízzel mossuk ki a szemet 15 percig. A beteget szakorvos vizsgálja meg és utalja be kórházba.

Lenyelés esetén: Nem szabad hánytatni. Azonnal kórházba kell utalni.

Belégzés esetén: A balesetkor belélegzett gőzök miatt friss levegőre kell menni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Bőrrel való érintkezés: enyhe izgató hatása lehet

Szemmel való érintkezés: izgató hatás és vörösödés lehetséges

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

---

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyag

Vízpermet, széndioxid, alkoholálló haboltószer, oltópor

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot.

---

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Személyi óvintézkedések: védőfelszerelés 8. fejezet szerint

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe

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

Tisztítás: Száraz földdel vagy homokkal gyűjtsük össze.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. fejezetét. Lásd a biztonsági adatlap 13. fejezetét

---

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Tűzforrásoktól távol tartandó. A munka közben ne együnk, igyunk, ne dohányozzunk.

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

Száraz és jól szellőző helyen tároljuk. Közvetlen napsugárzástól tartsuk távol.

Alkalmas csomagolás: eredeti csomagolásban tároljuk.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs adat

DNEL/PNEC: nincs adat

## MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

---

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről

Belégzés elleni védelem: magas koncentráció esetén légzésvédelem

Kézvédelem: Védőkesztyű nem kötelező, de ajánlott. Védőkesztyű: nitril Áthatolási idő: > 1 óra

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg

Bőrvédelem: védőruházat

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: krémszerű

Szín: fekete

Szag: karakterisztikus

Párolgás: lassan

Viszkozitás: viszkoz

Viszkozitási érték: > 40

Viszkozitási teszt módszer: Kinematikus viszkozitás 10-6 m<sup>2</sup>/sec 40 °C-on (ISO 3219)

Forráspont/tartomány °C: 145

Gyulladási hőmérséklet °C: 230

Lobbanáspont °C: 32

Robbanási határ:

alsó: 0,6 %

felső: 6,5 %

Relatív sűrűség: kb. 1,2

VOC g/l: <250

### 9.2. Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

### 10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsütés, forró felület, láng, tűzforrás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

## MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

---

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek: nincs adat

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés: enyhe izgató hatása lehet

Szemmel való érintkezés: izgató hatású lehet, vörösödést okozhat

---

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs azonosítva mint PBT/vPvB anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

---

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Alkalmos tartályba gyűjtsük és adjuk át speciális hulladékgyűjtő cégnek.

Csomagolás ártalmatlanítása: Ipari szennyeződésként ártalmatlanítani. A teljesen kiürült flakonokat normál ipari szennyeződésként kezeljük.

Megjegyzés: További helyi nemzeti utasítások is lehetnek, ezeket figyelembe kell venni.

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

## MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

---

14.1 UN-szám

UN1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Festék

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkód: D/E

Szállítási kategória: 3

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

-

---

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1. REACH nemzetközi szabályozás:

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 biztonsági 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, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

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

## MESTER Zsindely Ragasztó Tömítő

---

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Vízveszélyesség: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.