

# MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

Verziószám:	2017/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2017. április 14.
Felülvizsgálat kelte:	2017. április 06.
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	2017. április 14.

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

### 1.1. Termékazonosító

MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

Tartalma: 310 ml

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória: Ipari felhasználás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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 a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

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

EUH208 4,5-dichloro-2-octyl-4-isothiazolin-3-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

---

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

### 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
Etiltriacetoxiszilán	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15 -	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	<2	(C>=5) Skin Corr. 1B, H314 (C>=5) Eye Dam. 1, H318
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat, Gázolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalitikus hidrogénezéssel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C11 és C25 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 205 C° - 400 C° (401 °F - 752 °F).] (megjegyzés N)	64742-46-7 265-148-2 01-2119552497-29 649-221-00-X	Asp. Tox. 1, H304	>20 - <30	-
Oligomerek etilén- metil-acetoxi-szilánok		Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	<2	-

megjegyzés N : A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha ismert a teljes finomítási folyamat, és kimutatható, hogy az anyag, amelyből

a szóban forgó anyagot gyártották, nem karcinogén. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

Elsősegélynyújtás belégzést követően:

Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

Bőrrel való érintkezés után távolítsa el először a terméket egy ronggyal, majd mossa le a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha lehet, mutassa meg neki ezt az adatlapot.

Ennek hiányában mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően:

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

Azonnal öblítse le bő vízzel. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően:

Ne idézzünk elő hányást. Kis kortyokban itassunk vizet (hígító hatás).

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Használjunk a környezeti adottságoknak megfelelő oltóanyagot: vízpermetet, tűzoltóport, alkohol-álló habot, széndioxidot vagy homokot.

Alkalmatlan oltószer: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermék keletkezhet: Szén-monoxid. Szén-dioxid. Szilícium-oxid.

Veszélyes bomlástermékek. Szénhidrogének.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

Védelem tűzoltás közben : Használjon zártrendszerű légzőkészüléket.

---

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne lélegezze a gőzöket. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. A kiömlött anyag csúszós lehet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védfelszerelés: Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne kerüljön a csatornahálózatba, felszíni vizekbe, talajvízbe, alacsonyan fekvő területre.

Vegyük körbe (gát/árok) a kiömlést és akadályozzuk meg annak továbbterjedését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. A kiömlött terméket söpörje vagy lapáttal gyűjtse össze és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat. Mosószerekkel tisztítsa.

Kerülje az oldószerek használatát. Ne öblítse le vízzel.

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

Egyéb információk : Tartsa távol minden gyújtóforrástól.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

---

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nedvességtől védendő. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

EU IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 25 mg/m<sup>3</sup> Acetic acid (CAS 64-19-7)

EU IOELV TWA (ppm) 10 ppm Acetic acid (CAS 64-19-7)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat, Gázolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalitikus hidrogénezéssel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C11 és C25 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz.

Forráspont tartomány: 205 C° - 400 C° (401 °F - 752 °F).] (64742-46-7)

EU IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 600 mg/m<sup>3</sup>

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Védőszemüveg.

Kézvédelem:

Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

Egyszerhasználatos kesztyű:

anyaga: Butilgumi, permeáció: 6 (> 480 perc), vastagság (mm): > 0,3, EN 374

anyaga: Nitrilkaucsuk, permeáció: 3 (> 60 perc) > , vastagság (mm): > 0,1, EN 374

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalsó védelemmel EN 166

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Eszköz: Gázálarc, szűrőtípus: ABEK, EN 136, EN 14387

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

Egyéb információk: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A gőzök belélegzése tilos.

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony

Külső jellemzők : Krémes.

Szín : A termék leírása szerint.

Szag : irritáló/csípős szag.

pH-érték : Nem alkalmazható

Olvadáspont : Nem használható

Forrásponttartomány : Nem használható

Lobbanáspont : Nem használható

Öngyulladási hőmérséklet : 400 °C

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : 400 °C

Gőznyomás : Nem használható

Relatív sűrűség : 0,98 23°C-on

Sűrűség :  $\approx 0,98 \text{ g/cm}^3$  23°C-on

Oldékonyság : Víz: gyakorlatilag oldhatatlan

Viszkozitás, dinamikus :  $\approx 800000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Robbanási határértékek : @ pH 9.2 4 - 17 térf. % Acetic acid

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség.

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakcióba lép a következőkkel: Víz. Bázisok. alkoholok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

További veszélyek a kezelés során. Irritatív hatású gőzök szabadulnak fel. Ecetsav.

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Nincs osztályozva

LD50 szájon át, patkány > 2000 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány > 2009 mg/kg

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat, Gázolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalitikus hidrogénezéssel

kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C11 és C25 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz.

Forráspont tartomány: 205 C° - 400 C° (401 °F - 752 °F.) (64742-46-7)

LD50 szájon át, patkány > 5000 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/kg

LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra) > 5000 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva. (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek. Vizsgálati adatok alapján)

pH-érték: Nem alkalmazható

Kiegészítő adatok : (OECD 404 módszer)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek. Vizsgálati adatok alapján)

pH-érték: Nem alkalmazható

Kiegészítő adatok : (OECD 405 módszer)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Viszkozitás, kinematikus ca. 816326 mm<sup>2</sup>/s

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

LC50 halak 1, 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1, 10 - 100

ErC50 (algák), 10 - 100 mg/l

NOEC krónikus hal > 1 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

NOEC krónikus rákfélék > 1 mg/l Daphnia magna

NOEC krónikus algák > 1 mg/l Navicula pelliculosa

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat, Gázolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalitikus hidrogénezéssel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C11 és C25 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz.

Forráspont tartomány: 205 C° - 400 C° (401 °F - 752 °F.) (64742-46-7)

LC50 halak 1 > 87556 mg/l

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l

EC50 72h alga 1 > 1000 mg/l

ErC50 (más vízi növények) > 100 mg/l

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat, Gázolaj - nem meghatározott, [Ásványolaj párlatnak katalitikus hidrogénezéssel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C11 és C25 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz.

Forráspont tartomány: 205 C° - 400 C° (401 °F - 752 °F.) (64742-46-7)

NOEC krónikus hal > 1000 mg/l 28 nap

NOEC krónikus rákfélék 5 mg/l 21 nap

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag nem lebontható. Hidrolízis vízben. Biológiailag nehezen lebomló (egy vagy több) összetevőt tartalmaz.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Polimer: vízben oldhatatlan.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A semlegesítést a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladékkezelési módszerek : Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják. Ártalmatlanítás előtt a csomagolás tartalmát teljesen ki kell üríteni.

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások: Dolgozza át vagy égesse el alkalmas égetőműben.

---

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR előírásainak megfelelően.

14.1 UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR): A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem alkalmazható.

---

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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



## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

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

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Biztosítsa a nemzeti szabályok betartását

15.1.2. Nemzeti előírások

EINECS/ELINCS

IECSC

AICS

PICCS

TSCA

Nem szerepel a koreai ECL listában (Existing Chemicals List)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H és EUH mondatok

Akut toxicitás 4

Aspirációs veszély 1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

## MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó

---

EUH208 4,5-dichloro-2-octyl-4-isothiazolin-3-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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.