

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

Verziószám:	2013/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2013. július 1.
Felülvizsgálat kelte:	-
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	-

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

#### 1.1. Termékazonosító

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

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

A Mester Eltávolító Szer Szilikonra kezeletlen szilikon eltávolítására használható.

#### 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, Nagyváradi tér 2.)

Tel: 06-1-476-6464 vagy 06-80-201-199 (24 h)

---

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EK alapján

Irritatív (Xi)

#### 2.2. Címkézési elemek

Egészség: Irritálhatja a szemet. Égési sérülést okoz. Lenyelés esetén tüdőszérülést okozhat.

Környezet: Ne engedjük csatornába, vagy talajvízbe

Tűz: Nem áll rendelkezésre adat

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani



## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

#### 3.1. Anyagok

-

#### 3.2. Keverékek

Név	CAS-szám EU-szám REACH-szám Osztályozás a 1272/2008/EK (GHS) rendelet szerint Egyéb információ	Veszély Mondatok	Koncentráció
phosphoric acid, 2-ethylhexylester	12645-31-7	Xi R38 R41 H315, H318 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	max. 50 %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz	64742-48-9	Xn R65 H304 Asp. Tox. 1	max. 50 %

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

Belégzés esetén:

Azonnal forduljunk orvoshoz, biztosítsunk a sérültnek friss levegőt. Amennyiben a légzése leáll, adjunk mesterséges lélegeztetést. Nehézlégzés esetén adjunk oxigént.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le. Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal mossuk le. Fokozódó bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempilla mellett mossuk ki a szemet alaposan vízzel.

Tartós panasz esetén: forduljunk orvoshoz

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a szánkát vízzel, és igyunk vizet. Amennyiben lenyeltük az anyagot, ne idézzünk elő hányást. Azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a termék címkéjét.

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

Szemirritáló. Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat.

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

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

Általános szabályok szerint. Amennyiben kétely merülne fel, vagy a tünetek nem múlnak, forduljunk orvoshoz.

---

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Kémiai oltóanyag, széndioxid, vízpermetet, alkohol-álló hab

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert

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

Ne engedjük le a csatornába.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs különleges utasítás

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Biztosítsunk megfelelő szellőzést a munkaterületen. Viseljünk védőruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt. Kerüljük a szer bőrünkkel való érintkezését, vagy szemünkbe jutását.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy a talajba, vagy talajvízbe.

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

A kifolyt terméket szórjuk fel nedvszívó anyaggal (pl. homok, savmegkötő, univerzális megkötő anyag, fűrészpor). Lapátoljuk megfelelő konténerbe az ártalmatlanításhoz.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések: Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tartsuk távol forróságtól.

Tartsuk távol gyújtóforrásoktól. Ne dohányozzunk. Kerüljük a szer bőrünkkel való érintkezését, vagy szemünkbe jutását. Használjunk védőszemüveget és védőkesztyűt.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégbzési higiénia ra vonatkozóan: Mossunk kezet, az alsókart és az arcot alaposan mossuk meg a termék használata után, főként evés, dohányzás vagy mosdóhasználat előtt, valamint a munka végeztével.

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

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, messze bármilyen gyújtóforrástól. Bármilyen más anyaggal együtt tárolható.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A MESTER Eltávolító Szer Szilikonra kezeletlen szilikon eltávolítására használható.

---

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Összetevők CAS-szám Expozíció típusa Kontrol paraméterek

Paraffin viasz 8002-74-2 TWA 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést a helységben, különösen védőkamrákban.

#### 8.2.2 Egyéni védelmi intézkedések, úgymint egyéni védőeszközök

Szem/arc védelem: A munkavégzés során használjunk védőszemüveget (EN 166)

Bőr védelem: A munkavégzés során használjunk vegyszerálló védőkesztyűt. CE jelzéssel.

Légzőszervi védelem: Ha a helyiség jól szellőző, nem szükséges védelem.

#### 8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedje a környezetbe.

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Forma: krém

Szín: fehér

Szag: karakteres

pH-érték: nem alkalmazható

Olvadáspont/ fagyáspont: nem lényeges

Forráspont: +180°C

Gyulladáspont: +66 °C Módszer: DIN EN 22719

Párolgási sebesség: nem lényeges

Gyúlékonyság: +240°C

Robbanási határérték: alacsony: 0,6 % vol, magas: 7 % vol.

Gőznyomás: nem lényeges

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Relatív sűrűség: 20 °C-on 0,85 g/cm<sup>3</sup>

Vízben oldhatóság: nem áll rendelkezésre adat

Egyéb oldószerben való oldhatóság: nem lényeges

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

Viszkozitás: > 7 mm<sup>2</sup>/s 40 °C

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Oxidációs tulajdonságok: nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék nem reagens.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre adat

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre adat

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre adat

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírásnak megfelelő tárolás és alkalmazás esetén nem bomlik.

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1 Alkotórészek

11.1.1.1 A lényeges veszélyességi osztályok, melyekről információt kell biztosítani:

(a) Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat

(b) Bőrmarás, bőrirritáció: Irritálja a bőrt

(c) Súlyos szemkárosodás/irritáció: Irritálja a szemet

(d) Légzőszervi- vagy bőr érzékenység: Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat.

(e) Csírasejt mutagenitás: Nem áll rendelkezésre adat

(f) Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre adat

(g) Reprodukciós toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat

(h) Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció (STOT): Nem áll rendelkezésre adat

(i) Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció (STOT): Nem áll rendelkezésre adat

---

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

#### 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

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

---

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék/ Csomagolás ártalmatlanítása: A terméket és a csomagolást a nemzetközi és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek: A tiszta kartusok újrahasznosíthatóak.

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám

3265

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Közúti szállítás ADR:

Helyes szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, SAVAS, SZERVES, MÁSKÉNT MEG NEM NEVEZETT (M.N.N)

Tartalmaz: FOSZFORSAV- ÉSZTER

Vasúti szállítás RID:

Helyes szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, SAVAS, SZERVES, MÁSKÉNT MEG NEM NEVEZETT (M.N.N)

Tartalmaz: FOSZFORSAV- ÉSZTER

Tengeri szállítás GGVSee/IMDG-kód

Helyes szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, SAVAS, SZERVES, MÁSKÉNT MEG NEM NEVEZETT (M.N.N)

Tartalmaz: FOSZFORSAV- ÉSZTER

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

Helyes szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, SAVAS,SZERVES, MÁSKÉNT MEG NEM NEVEZETT (M.N.N)

Tartalmaz: FOSZFORSAV- ÉSZTER

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Közúti szállítás ADR:

Osztály: 8

Csomagolási csoport: II

Osztályozási kód: C3

Kockázati szám: 80

ARD/RID-címke:8

Vasúti szállítás RID:

Osztály: 8

Csomagolási csoport: II

Osztályozási kód: C3

Kockázati szám: 80

ARD/RID-címke: 8

Tengeri szállítás GGVSee/IMDG-kód

Osztály: 8

Csomagolási csoport: II

IMO címkék: 8 (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet)

EmS: 8-15

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

Osztály: 8

Csomagolási csoport: II

IMO címkék: 8 (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet)

EmS: 8-15

### 14.4. Csomagolási csoport

II

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat vagy korlátozás

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat vagy korlátozás

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

Nincs adat vagy korlátozás

---

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nem alkalmazható

## MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

---

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

R-mondatok (67/548/EGK, 1999/45/EK szerint):

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást 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.