

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

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

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2, H318

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2, H315

2.2. Címkézési elemek

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

GHS05



Veszély, Veszélyes összetevők: Foszforsav, 2-etil-hexil-észter; Nafta (ásványolaj), benzol tartalom <0,1%

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemirritációt okoz.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az aktuális hulladékkezelési jogszabályoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

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
Nafta (ásványolaj) , < 0.1 % EC 200-753-7	64742-48-9 265-150-3 01-2119486659-16- XXX 649-327-00-6	Asp. Tox. 1: H304 - Danger	25 - <50 %	-
Phosphoric acid, 2- ethylhexyl ester	12645-31-7 235-741-0 - -	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Danger	25 - <50 %	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

Ez a termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagot, de panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz, biztosítsunk a sérültnek friss levegőt.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Ez a termék nem minősül veszélyesnek érintkezve a bőrrel. Azonban abepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le és a bőrre való jutás esetén ajánlatos hideg vízzel és semleges szappannal alaposan lemosni. Fokozódó bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítsük ki a szemet alaposan langyos vízzel legalább 15 percen keresztül. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a károsult használ kontaktlencsét, ezeket el kell távolítani, kivéve, ha megakad a szemben, mivel ez további károkat okozhat. Minden esetben a tisztítás után orvoshoz kell fordulni, amilyen gyorsan csak lehet.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a szánkat 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

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

Az akkut és késleltetett hatásokat lásd a 2. és 11. pontok alatt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneteknek megfelelően kezelni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A termék nem gyúlékony normál tárolási körülmények és felhasználás mellett. Tűz esetén használjunk megfelelő oltóanyagot (ABC poroltó), lehetőleg többcélú oltóport, habbal vagy széndioxid (CO₂) oltót.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés esetén vagy termikus bomlási reakció eredményeként az egészségre veszélyes anyagok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz mértékétől függően válasszuk meg a védőfelszerelést, viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. Használjunk megfelelő tűzoltó eszközöket, 89/654 / EK irányelv szerint.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szivárgást izoláljuk, hogy csökkentsük az érintett személyek kockázatát. Személyi védőfelszereléssel előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (lásd 8. fejezet). Ürítsük ki a területet és tartssuk távol azokat, akik nem hordanak védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ez a termék nem minősül veszélyesnek a környezetre. Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy talajvízbe. A hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A friss terméket azonnal távolítsuk el homokkal vagy közömbösítő anyaggal. Ne használjunk fűrészport vagy egyéb gyúlékony anyagot. Lásd még a 13. fejezet előírásait.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és 13. fejezetét.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

Meg kell felelni a hatályos jogszabályok megelőzésre vonatkozó szabályainak. A tartályokat tartsuk hermetikusan lezárva. Figyeljünk a kiömlött, illetve a megmaradt anyagokra. Semmisítsük meg őket a 6-os pontban leírtaknak megfelelően. Tartsunk rendet és tisztaságot ott, ahol az anyagot felhasználjuk.

Technikai ajánlások a tűz- és robbanásveszély megelőzésére: A terméket jól szellőztethető helyen használjuk. Ellenőrizzük, hogy használat közben ne legyen a környéken gyújtóforrás. Takarítás alatt is szellőztessük a helységet.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégzési higiénia vonatkozásán

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

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk. A gondosan zárt tubust tartsuk + 5 °C és +30 °C között. Előzzük meg a hősséggel, fűtéssel, statikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést a 89/686 / EK irányelv szerint.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kézvédelem: kémiai védőkesztyű, CE Cat I. EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009. A kesztyű meghibásodása esetén azonnal cserélje le azt.

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg CE Cat II. EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012

Testvédelem: Használjon megfelelő védőöltözetet, CE Cat. I. EN ISO 13688:2013

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel.

V.O.C: 49 súlyszázalék

V.O.C. sűrűsége 20 °C: 440,91 kg/m³ (440,91 g/L)

Átlagos szén száma: 9

Átlagos molekulatömeg: 130 g/mol

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állag 20 °C-on: folyékony

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

Forma: krém
Szín: nem alkalmazható
Szag: nem alkalmazható
pH-érték: nem alkalmazható
Olvadáspont/ fagyáspont: nem lényeges
Forráspont légköri nyomás alatt: +205°C
Gőznyomás 20 ° C-on: 7 Pa
Gőznyomás 50 ° C-on: 98 Pa (0 kPa)
Sűrűsége 20 ° C: 900 kg/m³
Relatív sűrűség 20 ° C: 0,9
Kinematikai viszkozitása 40 ° C-on: >20,5 cSt
Gyulladáspont: +60 °C Nem gyúlékony
Párolgási sebesség: nem lényeges
Öngyulladási hőmérséklet: +265°C
Gőznyomás: nem lényeges
Gőzsűrűség: nem alkalmazható
Vízben oldhatóság: nem áll rendelkezésre adat
Egyéb oldószerben való oldhatóság: nem lényeges
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható
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

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem várható veszélyes reakció.

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.

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

1.1.1 Alkotórészek

Az egészségügyi kockázatok miatt ne lélegezzük be tartósan.

Ismétlődő, hosszan tartó vagy koncentrált behatás, amely meghaladja a munkahelyi expozíciós határértéket, az alábbi hatások érhetik az egészséget:

A.- Lenyelés: Jelentős mennyiség fogyasztása irritálhatja a torkot, hasfájást, émelygést, hányást okozat.

B- Belélegzés: Nagyon koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

C- Bőrrel és szemmel történő érintkezés: Bőrpírulást okoz. Szemmel való érintkezés esetén szemkárosodást okozhat.

D- Rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás: nézd a 3. fejezetet.

E- Szenzibilizációs hatás: Tartós expozíció specifikus légzési hiperérzékenységet okozhat.

F- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció: Nem releváns

G- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: Nagyobb koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

H- Belégzési kockázat: Nem releváns

Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 - CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3

LD50 Szájon át 15000 mg/kg Patkány

LD50 bőrön át 3160 mg/kg Nyúl

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Naphtha (petroleum)<0,1% EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 - EC: 265-150-3

LC50 2200 mg/L (96 h) - Hal

EC50 1000 mg/L - Rák

EC50 nem áll rendelkezésre adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Naphtha (petroleum)<0,1% EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 - EC: 265-150-3

Biológiai lebonthatóság

COD 28 napos periódus

BOD5/COD 89,9%-ban

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

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:

20 01 14* savak

A hulladék típusa (EU rendelet 1357/2014 szerint)

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek:

A terméket és a csomagolást a nemzetközi (2008/98/EK és 2014/955/EK) és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs adat

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat vagy korlátozás

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

9. pont szerint

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

Nincs adat vagy korlátozás

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

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

15.2. 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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

MESTER Eltávolító Szer Szilikonra

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1
Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Aspirációs veszély 1

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.