

MESTER Semleges Szilikon 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 Semleges Szilikon Tömítő

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 [CLP]

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]

EUH mondatok:

EUH208 Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, 3-(2- aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, 3-aminopropyltriethoxiszilán, Tetrakis(methylethylketoximino)silane -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszban

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Metil trisz-(metil etil ketoxim) szilán	22984-54-9 245-366-4 - -	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	1 - 2,5	(C >= 3,755) Skin Sens. 1, H317

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően:

Vigyünk ki az áldozatot a friss levegőre.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

Mossa meg a bőrt szappanos vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően:

Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Kérjen orvosi vizsgálatot, ha kellemetlen hatás vagy az irritáció továbbterjed.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően:

A száját ki kell öblíteni.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a bőrre.

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : A szemmel közvetlenül érintkezve valószínűleg enyhén irritáló.

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

Tünetek/sérülések lenyelést követően : Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Minden tűzoltószer engedélyezett

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Légzésvédelem használata kötelező. A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A földre került anyagot seperjük vagy lapátoljuk fel, és tegyük megfelelő tartályokba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési hőmérséklet : 5-40 °C

Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

Tároljuk száraz, megfelelően szellőztetett helyen.

Maximális tárolási idő : 18 hónap

Tárolási hőmérséklet : 5-25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kalcium-karbonát (természetes) (1317-65-3)

Magyarország AK-érték 10 mg/m³ belélegezhető metanol (67-56-1)

EU IOELV TWA (mg/m³) 260 mg/m³

EU IOELV TWA (ppm) 200 ppm

EU Bőr

Magyarország AK-érték 260 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés: Kesztyű, védőszemüveg.

Kézvédelem: Ismételt és hosszabb idejű kontaktus esetén viseljünk kesztyűt.

Védőszemüveg: Biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem: Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést.

Légutak védelme: Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.

Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyékony

Külső jellemzők: Krémszerű.

Szín: A termék leírása szerint.

Szag: jellegzetes

Sűrűség: 1,39 g/ml

Oldékonyság: Oldhatóság vízben: Elhanyagolható.

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális felhasználás mellett: nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

LD50 szájon át, patkány 2463 mg/kg (OECD 401 módszer)

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év) > 692,06 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 414 módszer)

NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év) > 230,69 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 416 módszer)

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás : (STOT) Nincs osztályozva

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

NOAEL (orális,patkány,90 nap) 29 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 408 módszer)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

LC50 halak 1 96h > 120 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (Rainbow trout)

EC50 *Daphnia* 1 48h 231,84 mg/l (OECD 202 módszer)

EC50 más vízi szervezetekre 1 72h 18,45 mg/l (OECD 201 módszer)

LC50 halak 2 96h 972,34 mg/l (OECD 203 módszer)

ErC50 (algák) 72h 94 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (heveny) 57,67 mg/l (OECD 204 módszer)

NOEC (krónikus) >= 115,34 mg/l (OECD 211 módszer)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

Biológiai lebomlás 28d 20 % (OECD 301C módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

Log Pow 9,83

12.4. A talajban való mobilitás

Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)

Log Koc 5,481 EPA (Environmental Protection Agency)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó

ragasztók, tömítőanyagok hulladéka 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN szerint

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**14.6.1. Szárazföldön történő szállítás**

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : Nincs osztályozva

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.6.4. Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

14.6.5. Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

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

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

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H és EUH mondatok

A H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2

Bőr szenzibilizáció 1

Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció 2

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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,

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.