

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 1 / 8

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

Verziószám: 2020/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2020. február 11.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: -

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

1.1. Termékazonosító

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai illetve ellenjavallt felhasználásai

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 AZONOSÍTÁSA

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]

EUH-mondatok : EUH208 - Metil trisz-(Metil etil ketoximo) szilánt, 3-aminopropiltriethoxiszilánt, Tetrakis(Metiletiketoximino)szilánt, 3-(2-aminoetilamino)propiltrimetoxiszilánt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

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

EUH-mondatok : EUH208 - Metil trisz-(Metil etil ketoximo) szilánt, 3-aminopropiltriethoxiszilánt, Tetrakis(Metiletiketoximino)szilánt, 3-(2-aminoetilamino)propiltrimetoxiszilánt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 2 / 8

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

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

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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
Metil trisz-(metil etil ketoxim) szilán	22984-54-9 245-366-4 - -	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	0,1 - 2,5	(C >= 3,755) Skin Sens. 1, H317
Szénhidrogének, C15- C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0.03% aromás	- 934-956-3 - -	Asp. Tox. 1, H304	5-10 %	-
Titánium dioxid	3463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 -	Nincs osztályozva	1-5 %	-

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Vigye a sérültet szabad levegőre.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt szappanos vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : A szemmel közvetlenül érintkezve valószínűleg enyhén irritáló.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően : Normál használati feltételek mellett 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.

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

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Minden tűzoltószer engedélyezett.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.

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 : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem 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

További veszélyek a kezelés során : Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen.

Maximális tárolási idő : 18 hónap

Tárolási hőmérséklet : 5 - 25 °C

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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 vagy hosszas érintkezés esetén használjon védőkesztyűt

Egyszerhasználatos kesztyű, anyaga: nitrilkaucsuk, permeáció: 3 (> 60 perc), vastagság: > 0,3 mm, előírás: EN 374

Szemvédelem : védőszemüveg, oldalsó védelemmel, EN 166

Bőr- és testvédelem : Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem

Légutak védelme : Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést

Gázálc ABEK, ha a koncentráció a levegőben >expozíciós határérték, hosszan tartó expozíció.

Egyéb információk : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot : Folyékony

Külső jellemzők : Paszta.

Szín : fehér

Szag: jellegzetes

Sűrűség : 1 - 1,4 g/ml

Oldékonyság : Víz: Oldhatatlan

9.2. Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett nincs.

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

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (22984-54-9)

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

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

Titánium dioxid (13463-67-7)

LD50 szájon át, patkány > 5000 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl > 10000 mg/kg

LC50 belégzés patkány (mg/l) 3,43 mg/l

LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra) > 6,82 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (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

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (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**

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (22984-54-9)

LC50 halak 1 > 100 (≥ 120) mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 6 / 8

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

EC50 Daphnia 1	231,84 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 72h alga 1	18,45 mg/l (OECD 201 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)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l
LC50 halak 2	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	2 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 10000 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	61 mg/l
NOEC (krónikus)	0,01 mg/l patkány
NOEC krónikus algák	56000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (22984-54-9)

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

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiailag könnyen bomlik.

Biológiai lebomlás 28d 74 % (OECD 306 módszer)

Titánium dioxid (13463-67-7)

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag nem bomlik le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (22984-54-9)

Log Pow 9,83

12.4. A talajban való mobilitás

Metil trisz-(Metil etil ketoxim) szilán (22984-54-9)

Log Koc 5,481 EPA (Environmental Protection Agency)

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Felületi feszültség 0,0249 N/m 25°C-on

Ökológia - talaj A víz felszínén lebeg. vízben oldhatatlan. Kis mobilitás (talaj).

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) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

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

Környezetre veszélyes : Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás: Adatok nem állnak rendelkezésre.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

15.1.1. EU-előírások

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 8 / 8

MESTER Semleges Szaniter Szilikon

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

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

Nem alkalmazható.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H és EUH mondatok

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély Kategória 1

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció Kategória 1

STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

EUH208 - Metil trisz-(Metil etil ketoximo) szilánt, 3-aminopropiltriethoxiszilánt,

Tetrakis-(Metiletiketoximino)szilánt, 3-(2-aminoetilamino)propiltrimetoxiszilánt 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.