

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

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 Szuper Mindent Ragasztó

Tartalma: 290 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 bisz(1,2,2,6,6-pentaMetil-4-piperidil) szebakátot és Metil 1,2,2,6,6-pentaMetil-4-piperidil

szebakátot, 3-(2-aminoetilamino) propiltrimetoxiszilánt, N-(2-aminoetil)-N'-[3-

(trimetoxiszilil)propil]etilén diamint, 3-minopropiltriethoxiszilánt 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

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

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

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
3-(2-aminoetilamino)propiltrimetoxiszilán	1760-24-3 217-164-6 - -	Acute Tox. 4 (Belégzés), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	0,1 - 1	-
viniltrimetoxiszilán	2768-02-7 220-449-8 - -	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Belégzés), H332	1 - 2,5	-
N-(2-aminoetil)-N'-[3-(trimetoxisilil)propil]etiléndiamin	35141-30-1 252-390-9 - -	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	0,1 - 1	-
metanol	67-56-1 200-659-6 -200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Belégzés), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370	0,1 - 1	(3 =< C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370
3-aminopropiltriethoxiszilán	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24 612-108-00-0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	0,1 - 1	-
Bisz-(1,2,6,6-pentametil-4piperidil) szebakát és metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil szebakát reakciós tömege	- - 01-2119491304-40 -	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,1 - 1	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Vigye a sérültet szabad levegőre.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Lemosás bő szappanos vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Lemosás bő szappanos vízzel. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni.

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

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 : Enyhe irritációt okozhat.

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

A megfelelő oltóanyag: Mindenféle oltóanyag használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Maga a keverék nem ég.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés tűzoltás közben: Megfelelő védőruházatot kell viselni. Légzésvédelem használata kötelező.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: A takarítószemélyzet viseljen megfelelő védőfelszerelést. Légzésvédelem használata kötelező.

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

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.
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

Tároljuk száraz, megfelelően szellőztetett helyen.

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

kálcium-karbonát (471-34-1)

Magyarország AK-érték 10 mg/m³ belélegezhető porok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Biztonsági szemüveg.

Kézvédelem : Ismételt vagy hosszas érintkezés esetén használjon védőkesztyűt

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

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

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.

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság : Víz: Elhanyagolható.
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

3-aminopropiltriétóxiszilán (919-30-2)

LD50 szájon át, patkány 2830 mg/kg hím

LD50 bőrön át, nyúl 4290 mg/kg Maró

LC50 belégzés patkány (ppm) 6h 5 ppm hím

metanol (67-56-1)

LD50 szájon át, patkány 5600 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl 15800 mg/kg

LC50 belégzés patkány (ppm) 64000 ppm/4h

viniltrimetóxiszilán (2768-02-7)

LD50 szájon át, patkány 7120 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl 3540 mg/kg

LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por -mg/l/4 óra) 16,8 mg/l/4ó

Fenol, -2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil

LD50 szájon át, patkány > 2 g/kg (OECD 401 módszer)

LD50 bőrön át, patkány > 2 g/kg (OECD 402 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-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

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

3-aminopropiltriétóxiszilán (919-30-2)

LC50 halak 1, 96h \geq 934 mg/l *Brachydanio rerio* (zebrahal)

EC50 vízibolha 1, 48h 331 mg/l (nagy vízibolha)

EC50 más vízi szervezetekre, 1 5.75h 43 mg/l *Pseudomonas putida*

ErC50 (algák) 72h \geq 1000 mg/l *Desmodesmus subspicatus*.

NOEC krónikus algák 72h 1,3 mg/l *Desmodesmus subspicatus*.

metanol (67-56-1)

LC50 halak 1, 48h 3289 mg/l (nagy vízibolha)

LC50 más vízi szervezetek 1 48h 2500 mg/l homoki garnéla

EC50 vízibolha 1 24500 mg/l

LC50 halak 2 96h 290 mg/l *Brachydanio rerio* (zebrahal)

LC50 más vízi szervezetek 2 8000 mg/l

ErC50 (algák) 96h 16912 mg/l tengeri saláta

viniltrimetóxiszilán (2768-02-7)

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

LC50 halak 1, 191 mg/l
EC50 vízibolha 1, 168,7 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1 210 mg/l
Fenol, -2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil
LC50 halak 1, > 100 mg/l (OECD 203 módszer)
LC50 más vízi szervezetek 1, > 5 mg/l (OECD 201 módszer)
EC50 vízibolha 14,1 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)

Perzisztencia és lebonthatóság Nem könnyen lebontható. Hidrolízis a vízben.

Biológiai lebomlás 28d 67 %

Fenol, -2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil

Perzisztencia és lebonthatóság Nem bomlik le biológiailag.

12.3. Bioakkumulációs képesség

3-aminopropiltriethoxiszilán (919-30-2)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) 3,4 Cyprinus carpio (Ponty)

Bioakkumulációs képesség nem bioakkumulatív.

Fenol, -2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil

Log Pow 8,9

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/IMDG/IATA/ADN/RID előírásainak megfelelően

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

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

Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG): Nincs osztályozva.

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA): Nincs osztályozva.

14.6.4. Belföldi folyami szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADN): Nincs osztályozva.

A szállításból ki van zárva (ADN) : Nem

Nem vonatkozik rá az ADN : Nem

14.6.5. Vasúti szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (RID) : Nincs osztályozva.

A szállításból ki van zárva (RID) : Nem

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

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 Szuper Mindent 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 XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Nem szerepel a REACH jelöltlistáján

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H332 Belélegezve ártalmas.

H370 Károsítja a szervezetet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

MESTER Szuper Mindent Ragasztó

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Akut toxicitás 3 (bőrre kerülve, belégzés, lenyelés)

Akut toxicitás 4 (belégzés, lenyelés)

Akut vízi toxicitási veszély 1

Hosszú távú vízi toxicitási veszély 1

Hosszú távú vízi toxicitási veszély 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1

Tűzveszélyes folyadékok 2

Tűzveszélyes folyadékok 3

Bőrrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B

Bőr szenzibilizáció 1

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció 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.