

MESTER Tetőmester Vízáró 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 Tetőmester Vízáró Tömítő
Tartalma: 310 ml

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

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 EU rendelet alapján Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 A termék besorolása megfelel az aktuális EU listáknak, kiegészítve a szakirodalomból és a cégszolgálatokból vett adatokkal

2.2. Címkézési elemek

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

Veszély

Veszély piktogramok: GHS02, GHS07

Veszélyes összetevők: Butil-acetát

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

oldal 2 / 9

MESTER Tetőmester Vízzáró Tömítő

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

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.



2.3. Egyéb veszélyek

A gőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. A termék maradványrészeit a test belélegzéssel felszívhatja

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Oldószerben oldott polymer További utalások: A veszélyt jelző utasítások pontos szövege a 16 pontban található

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Butil-acetát	123-86-4 204-658-1 - 607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	22-26%	-
2-(2H-Benzotriazol-2- il)-4,6- ditertpentiifenol	25973-55-1 247-384-8 - -	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	ca. 0,2%	-
Petróleum , párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	64742-54-7 265-157-1 - 649-467-00-8	Asp. Tox. 1, H304	31-35%	-
Szilícium-dioxid	7631-86-9 231-545-4 -231-545-4 -		5-8%	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Az illető személyt távolítsuk el a veszélyhelyzetből és nyugadtan fektessük

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

MESTER Tetőmester Vízáró Tömítő

Bőrrel való érintkezés után:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal. Tartós irritáló hatás esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

A száját alaposan mossuk ki, igyunk sok vizet. Ne hánytassuk, azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

Köhögés, hányinger, fejfájás, eszméletvesztés, légszomj, rosszullet, gyengeség, tüdő ödéma, hatás a központi idegrendszerre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rizikó: Bőrrel hosszantartó érintkezés okozhat a bőr zsírtalanítását és dermatitiszhez vezethet

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó, vízpermet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Tűz esetén használjunk környezetétől független légzőkészüléket és a tűz nagyságától függően védőruházatot viseljünk.

További utasítások: A veszélyeztetett edényzetet vízpermettel hűtsük. A szennyeződött oltóvizet ne engedjük a csatornarendszerbe.

Az égéstermékeket a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az expozíciós határértékeket vegyük figyelembe és viseljünk védőfelszerelést. (Isd.8 pont)

Illetéktelen személyeket tartsuk távol. Megfelelő szellőzésről gondoskodjunk.

Kerüljük az érintkezést a szemmel és bőrrel. Gőzöket ne lélegezzük be.

Hőtől és tűzforrásoktól tartsuk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele a csatornába, ivóvízbe, talajvízbe. Nagyobb mennyiség környezetbe kerülésekor itassuk fel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

MESTER Tetőmester Vízáró Tömítő

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Inert anyaggal itassuk fel. Megfelelő zárt edényzetbe tároljuk. Ha nagyobb mennyiségben kiömlik, azonnal lapáttal szedjük fel. A helyi előírásokat figyelembe véve ártalmatlanítsuk. További utasítás: Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedjünk. (a szerves gőzöket meggyújthatják)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: 7 szakasz

Személyi védőfelszerelés: 8 szakasz

Tisztítási/eltávolítási eljárások: Mechanikusan vegyük fel.

A szennyeződött anyagot a 13. pont szerint ártalmatlanítsuk.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos általános intézkedéseket vegyük figyelembe.

A használati utasítást pontosan kövessük.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

A munkahelyen gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

A gőzöket és a permetet ne lélegezzük be

Munkaszünet előtt és munka végeztével mossunk kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. A gőzök nehezebbek a levegőnél és nagy távolságból is elérhetnek egy gyújtóforrást, ez újra gyulladást okozhat.

A levegővel keveredve robbanásveszélyes elegy keletkezhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Tömören zárt edényzetben és hűvös, száraz helyen tároljuk. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvjuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől, italtól és tápanyagtól elkülönítve tároljuk. Erős savaktól, alkali anyagoktól és oxidációs szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Gyermekek és háziállatok számára ne legyen elérhető.

További utasítások: Ne tároljuk 60 °C felett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Oldószeres tömítőanyag fugázáshoz.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Pótlólagos információ: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

123-86-4 n-Butil-acetát

MAK Rövid ideig tartó adat: 480 mg/m³

MESTER Tetőmester Vízáró Tömítő

Hosszú ideig tartó adat: 480 mg/m³

7631-86-9 Szilíciumdioxid

MAK 4 E mg/m³

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák alapján

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Kerüljük a termékkel való szükségtelen kapcsolatot. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk és vigyázzunk kínosan a tisztaságra. A szennyeződött ruhát vegyük le, újbóli használat előtt gondosan tisztítsuk ki. Kerüljük a bőrrel, szemmel és a ruházattal való érintkezést.

A gázokat/gőzöket/aeroszolt ne lélegezzük be. Test- és szemzuhany javasolt.

Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges.

A MAK érték túllépése esetén légzőkészülék szükséges.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem: Butylkaucsuk: vastagság kb. 0,3 mm (EN374) polyvinilklorid/nitrilkaucsuk: vastagság kb. 0,9mm (EN374)

Belső szennyeződés, sérülés vgy ha a külső sérülés nem távolítható el, dobjuk el a kesztyűt.

Kézkrém használata javasolt.

Kesztyűanyag

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg vagy arcvédő (EN166) szemzuhany vészhelyzetben

Testvédelem: Áthatolhatatlan védőruházat Feldolgozási nehézség esetén arcvédő és védőruházat Az expozíció korlátozása és ellenőrzése: Ne engedjük a csatornahálózatba/felszíni vizekbe/ivóvízbe. Ha a folyókba vagy csatornahálózatba kerül, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: sűrű folyadék

Szín: a termék megjelölés szerint.

Szag: jellegzetes

Szagküszöb: 7-20 ppm (n-Butylacetat)

pH-érték: nincs adat

Állapotváltozás

6,2 (n-Butylacetat)Forráspont/forrási tartomány: 126°C

Lobbanáspont: 27°C;

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Robbanási határértékek: alsó 1,2 % (n-Butylacetat) felső 7,5 % (n-Butylacetat)

Oxidáló tulajdonság: nincs meghatározva

MESTER Tetőmester Vízzáró Tömítő

Gőznyomás 20°C-nál: 15 mbar (n-Butylacetat)

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

A gőz sűrűsége: 4 (Levegő = 1), 20 °C-on (n-Butylacetat)

Sűrűség 20°C-nál: 0,93 g/cm³

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: nem oldódik

Viszkozitás: dinamikus 20 °C: 15 Pas VOC (EU): ca.24 %

dinamikus 20°C-nál: 15Pas

Egyéb információk: oldószertartalom: kb. 24 % n -butilacetát

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs releváns információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Gőzei levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Extrém hőmérséklet és közvetlen napsugárzás

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, oxidáló szerek, alkáli anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: lsd 5. pont

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD/LC50-értékek

Jelenleg nem állnak rendelkezésre toxikológiai értékelések, minden adat számításokon alapszik 123-

86-4 n-Butylacetat Orális LD50 10760 mg/kg (patkány) (OECD 423) Dermális LD50 >14000mg/kg

(nyúl) (OECD 402)

Primer ingerhatás:

A bőrön: nincs izgató hatása (nyúl)

A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás. (nyúl, OECD-405)

MESTER Tetőmester Vízzáró Tömítő

Érzékenység: Szenzibilizáció (tengeri malac) További toxikológiai utalások: Belélegzés esetén narkotizáló hatás. Ismételt érintkezés esetén a bőr kiszáradást, repedezését okozhatja. CMR hatás: nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ne engedjük ivóvízbe, talajvízbe, csatornahálózatba.

Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. Minden adat számításokon alapszik. 123-86-4 n-Butylacetat EC50/48h 44 mg/l (vizibolha, Daphnia magna) LC50/96h 18 mg/l (amerikai fűrgeselle) (OECD 2039)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

n-butylacetát: biológiailag könnyen lebomlik, (biológiai lebomlás kb. 83 %, expozíciós idő: 28 nap)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ. További ökológiai utalások Általános utalások:

Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések. Minden adat és ajánlás számításokon alapszik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

2-(2H-Benzotriazol-2-yl) - 4,6-ditertpentylphenol (UV-328) olyan összetevő, amely az SVHC 2014.12.17-i publikáció szerint perzisztens., bioakkumulatív vagy toxikus (PBT) és nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB)

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük WC-be, lefolyóba, hanem adjuk át veszélyes hulladékgyűjtő helyre. Kikeményedett állapotban és kisebb mennyiségben a helyi hatósági előírások figyelembevételével hozzákeverhető a háztartási hulladékhoz. Hulladékulcs szám: 57306 Európai Hulladék Katalógus:

08 04 09: szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

15 01 10: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A tartályokat teljesen ürítsük ki, és a helyi hatósági előírásoknak megfelelően lehetőség szerint adjuk át újrahasznosításra. A nem teljesen kiürített kartusokat/vödröket vagy anyagmaradékot ártalmatlanítsuk a terméknek megfelelően.

MESTER Tetőmester Vízáró Tömítő

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

UN 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

IATA Adhesives

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR nem tartozik az ADR/RID 2.2.3.1.5 alá (Edényzet < 450 l, nem veszélyes áru) IMDG nem tartozik az IMDG-kód alá 2.3.2.5 szerint (edényzet <=30 l, nem veszélyes áru IATA Osztály 3 gyúlékony folyékony anyagok Label 3

14.4. Csomagolási csoport

IATA: 3

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges

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 Tetőmester Vízáró Tömítő

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

123-86-4 n Butylacetat VOC érték: kb. 24 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H és EUH mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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.