

# MESTER Cserépkályha Fugázó

---

|  |                 |
|--|-----------------|
| 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 Cserépkályha Fugázó

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, 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

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Aquatic Chronic 2 H411 Lact H362 Az osztályozás megfelel a jelenlegi EU listáknak, kiegészítve a szakirodalomból és a cégektől kapott információkkal.

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) GHS09

Figyelmeztetés (CLP): nincs

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P263 A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

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

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## MESTER Cserépkályha Fugázó

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



### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 3.1. Anyagok

-

#### 3.2. Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék. A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található

| Név                                 | Termékazonosító<br>CAS-szám<br>EU-szám<br>REACH-szám<br>INDEX-szám | Osztályozás az<br>1272/2008/EK<br>rendelet szerint | Koncentráció | Egyedi<br>koncentrációs<br>határérték |
|-------------------------------------|--|--|--------------|---------------------------------------|
| 2,2'-Oxidietanol                    | 111-46-6<br>203-872-2<br>-<br>603-140-00-6                         | Acute Tox. 4, H302                                 | ≤ 2,5%       | -                                     |
| C14-C17 Klórozott<br>szénhidrogének | 85535-85-9<br>287-477-0<br>-<br>602-095-00-X                       | Aquatic Chronic 1,<br>H410; Lact., H362            | 2,5-10 %     | -                                     |
|                                     |  |  |              |                                       |
|                                     |  |  |              |                                       |
|                                     |  |  |              |                                       |
|                                     |  |  |              |                                       |
|                                     |  |  |              |                                       |
|                                     |  |  |              |                                       |
|                                     |  |  |              |                                       |

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy roszullét esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

A szennyeződött ruhát vegyük le. Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

A szemmel való érintkezés után:

## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

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

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni.

---

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Az intézkedéseket a környezettel összhangban kell meghozni.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén egészségre káros gázok szabadulhatnak fel (pl. széndioxid, Cox)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

A termékkel való érintkezés nem igényel különleges védőfelszerelést. A védőruházatot a tüzeset mértékének

megfelelően határozzuk meg.

Távolítsuk el a védtelen személyeket.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába. A tűz maradványait és az oltóvizet a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk

---

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni (lásd 8. pontot) A korlátozásokat vegyük figyelembe és használjunk személyi védőfelszerelést (8. pont) Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Megfelelő szellőzésről gondoskodjunk. A kiömlött tömítő csúszásveszélyt jelenthet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe. Nagyobb mennyiség kiszabadulása esetén takarjuk le. Folyókba vagy csatornahálózatba jutása esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Hagyjuk megszilárdulni és mechanikusan vegyük fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

---

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. A gőzöket ne lélegezzük be.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

A terméket tömören zárt tartályban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Védjük a közvetlen napsugárzástól, hőtől és fagytól.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Gyermekek és házi állatok számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tömítőanyag

---

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

85535-85-9 C14-17 Klórozott szénhidrogének 111-46-6 2,2 ' Oxidietanol

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljük a termékkel minden szükségtelen érintkezést. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk, és vigyázzunk a tisztaságra.

A szennyeződött ruhát azonnal vegyük le és gondosan tisztítsuk ki.

Légzésvédelem:

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Belső szennyeződés, sérülés esetén vagy ha a külső szennyeződés nem távolítható el, hulladéktalanítsuk.

## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

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: védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem:

Nem szükséges speciális védőruházat ajánlott Korlátozás és környezeti expozíció ellenőrzése Ne engedjük a csatornahálózatba/felszíni vizekbe/talajvízbe. Ha bejut a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:

Forma: Paszta

Szín: Termékspecifikus

Szag: Jellegzetes

Állapotváltozás

Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nincs rendelkezésre álló adat

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Sűrűség: 1,8 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Előírászerű használat esetén nincs veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Védjük a közvetlen napsugárzástól, hőtől és fagytól, nedvességtől, extrém hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek normál körülmények között

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Jelenleg a terméknek nincs toxikológiai értékelése. Minden adat és ajánlás számítások alapján készült.

Primer ingerhatás:

A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.

A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.

Érzékenység: Szenzibilizáció (nem ismeretes) Toxicitás ismételt érintkezés esetén: nem ismert CMR-hatás: nincs adat

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

Jelenleg a terméknek nincs ökotoxikológiai értékelése. Minden adat és ajánlás számítások alapján készült.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk: Ökotoxikus hatások megjegyzés: vízveszélyesség 2 (saját besorolás) veszélyes a vizekre. Mérgező a halakra További ökológiai utalások

Általános információk:

A termék EU szerinti besorolása: mérgező a vízi környezet számára, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék PBT vagy vPvB -ként jelzett anyagot nem tartalmaz.

### 12.6. Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

---

## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, WC-be vagy a lefolyóba, adjuk át veszélyes hulladék gyűjtő helynek. Kikeményedett állapotban kisebb mennyiségben hozzákeverhető a háztartási hulladékhoz a helyi hatósági utasítások figyelembevételével.

Európai Hulladék Katalógus: 07 02 14

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

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik, előnybe részesítve az újrafelhasználást. A nem teljesen kiürült kartusokat vagy az anyagmaradványt az keveréknek megfelelően kell hulladékkezelni.

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám

UN3082

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 3082 környezetre káros anyag, folyadék, N.A. G (C14-17 Klórozott szénhidrogének) IMDG  
Környezetre veszélyes anyag, folyadék, N.O.S. (C14-17 Klórozott szénhidrogének), Tegeri szennyezés  
IATA IMDG EKörnyezetre veszélyes anyag, folyadék, N.O.S. (C14-17 Klórozott szénhidrogének),

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak IMDG, IATA 9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz: klórozott praffin, C14-17 Marine pollutant:  
szimbólum (hal és fa) Különleges jelzés (ADR) szimbólum (hal és fa) Különleges jelzés (IATA)  
szimbólum (hal és fa)

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: különböző veszélyes anyagok és tárgyak Kemler szám: 90

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

Nincs adat

---

## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

### 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

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

Vízveszélyesség 2 (veszélyes a vízre)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H és EUH mondatok



## MESTER Cserépkályha Fugázó

---

H302 Lenyelve ártalmas.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

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

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.