

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

### 1. A KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

**Kereskedelmi név:** LAVA CEMENTO FORTE  
**Kereskedelmi kód:** 606

**Szállító:**

**FRA.BER S.R.L.**

Via M.K. Gandhi n°33  
24051 Antegnate (BG)  
Italy  
Tel.+390363905287

*A biztonságtechnikai adatlapért felelős személy:*

*info@fra-ber.it*

*Sürgős esetben hívható társaság és/vagy hivatalos tanácsadó szervezet telefonszáma:*

**Toxicológiai központ – Niguarda Kórház – Milano – Tel.+390266101029**

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: +36 1 476 6400, +36 1 476 6464

**DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM:** +36 80 201 199

**Forgalmazó:**

**MG Car Cosmetics Kft.**

1163 Budapest, Veres Péter út 51.  
Tel: +36 70 236 6193  
Email: info.mgcarkft@gmail.com

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

**A 67/548/CE és 99/45/CE irányelvek rendelkezései és az azt követő módosítások:**

**Tulajdonságok / jelzések:**

**Xi Irritáló**

**C Korrodáló / Maró**

**R** (kockázatra utaló) mondatok:

**R35** - Súlyos égési sérülést okoz.

**R37** - Izgatja a légutakat.

**H** (figyelmeztető) mondatok:

**H314** - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H335** – Légúti irritációt okozhat.

**P** (elővigyázatossági) mondatok:

**P280** - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P301+P330+P331** - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

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

**P361+P364** - Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le az újbóli használat előtt.

**P310** - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P312** - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P501** - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

### CE 1272/2008 (CLP) rendelet előírásai:

Skin Corr. 1A – Bőrmarás/bőrirritáció

Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

STOT SE 3 - Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

### Egészség- és környezetkárosító fizikai-kémiai hatások:

Nincs egyéb kockázat.

### Jelzések:



C Korrodáló / Maró

-

Irritatív vagy kevésbé ártalmas anyagok

### Veszély megjelölése:

Nincsenek.

### Tartalmaz:

SÓSAV

FOSZFORSÁV

Alkoholok, C9-11-iso-, C10-ben gazdag, etoxilezett (<2,5-5 EO)

### Javasolt óvintézkedések:

Nincsenek.

### Különleges rendelkezések:

Nincsenek.

### További veszélyek:

vPvB anyagok: nincsenek – PBT anyagok: nincsenek.

### További kockázati tényezők:

Nincs egyéb veszély.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### Anyagok:

nem alkalmazható

#### Keverékek:

A CEE 67/548 Rendelet és a CLP Szabályzat, és a vonatkozó besorolás értelmében veszélyes anyagok:

>= 20% - < 25% SÓSAV

Index szám: 017-002-01-X, CAS: 7647-01-0, EC: 231-595-7

Xi,C; R34-37

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 7% - < 10% FOSZFORSÁV

Index szám: 015-011-00-6, CAS: 7664-38-2, EC: 231-633-2

C; R34

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

>= 1% - < 3% Alkohokok, C9-11-iso-, C10-ben gazdag, etoxilezett (<2,5-5 EO)

CAS: 78330-20-8, EC: 932-183-6

Xi; R41

### 4. ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

Bőrfelülettel való érintkezés esetén:

Vegye le azonnal a szennyezett ruhaneműt. Azonnal mossa le bő vízzel, vagy esetleg szappannal az mérgező anyaggal érintkezett testrészt. Akkor is mossa meg a felületet, ha csak az érintkezés gyanúja áll fenn.

**AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ!**

Szembe kerülés esetén:

Azonnal mossa meg legalább 10 percen keresztül a nyitott szemet bő vízzel, majd helyezzen a szemre steril gézt, vagy pedig tiszta, száraz zsebkendőt.

**AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ.**

Szemész szakorvos vizsgálata előtt ne használjon szemcseppet, vagy egyéb kenőcsöket.

Lenyelés esetén:

Semmiképpen se próbálja meg kihányni.

**AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ.**

Fogyasszon tojásfehérjét vízzel. Ne fogyasszon szódabikarbonátot.

Belégzés esetén:

Szellőztesse ki a helyiséget. Távolítsa el a beteget a szennyezett környezetből és hagyja pihenni a beteget egy jól szellőztetett helyiségben.

**HÍVJON AZONNAL ORVOST.**

### 5. TŰZVÉDELMI RENDSZABÁLYOK

Javasolt oltókészülékek:

Víz, CO<sub>2</sub>, hab, a tűz keletkezése során meggyulladt kémiai porok jellegzetességétől

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

függően.

Tiltott oltókészülékek:

Nincs ellenjavallat.

Égési veszélyek:

Kerülje a füst belélegzését.

Védelmi berendezések:

Légutak védelmére szolgáló védőberendezés használata.

### 6. AZ ANYAG KIFOLYÁSA ESETÉN

Egyéni óvintézkedések:

Gázálarc, védőkesztyű és védőruha használata.

Környezeti óvintézkedések:

Földdel vagy homokkal határolja körbe a túlfolyást. Amennyiben a termék vízbe, vagy csatornarendszerbe kerül, illetve a talaj vegetációját szennyezi, úgy erről az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Tisztítási eljárások:

Gázálarcot és védőruhát viselve gyűjtse be gyorsan a terméket. Amennyiben a termék folyékony állapotban található, úgy akadályozza meg, hogy az a csatornarendszerbe hatolhasson.

Újra felhasználás vagy megsemmisítés céljából gyűjtse be a terméket. Semleges anyaggal itassa fel. A begyűjtést követően mossa le bő vízzel az érintett területet.

Utalás további részekre

Lásd a 8. és 13. paragrafust is.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Biztonsági óvintézkedések:**

Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezését, a gőzök és füstködök belélegzését.

A munkavégzés alatt ne igyunk, ne együnk.

Az ajánlott védőeszközökre vonatkozóan a 8. paragrafusban leírtak is érvényesek.

**A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenség eseteit is:**

Tartsuk távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Nem kompatibilis anyagok:

Nincs ilyen. Lásd a továbbiakban a 10. paragrafust is.

**A helyiségre vonatkozó utasítás:**

A helyiség legyen megfelelően szellőztethető.

**Különleges felhasználása:**

Nincs ilyen.

### 8. A HASZNÁLAT ELENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

**Óvintézkedések:**

A termékkel való munkafolyamat, illetve a termék tárolása során megfelelő mértékben szellőztesse az érintett helyiséget.

**A szem védelme:**

Védőszemüveg. Ne használjon kontaktlencsét.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

### A bőr védelme:

Megfelelő védőruha, mely átfogó védelmet nyújt a bőrnek pl. pamut, gumi, PVC vagy viton.

### A kéz védelme:

Megfelelő védőruha, mely átfogó védelmet nyújt pl P.V.C., neoprén vagy gumi.

### Légző rendszer védelme:

Megfelelő használat mellett nem szükséges.

### Hőmérsékletből fakadó kockázat:

Nincs.

### Környezeti hatás ellenőrzése:

Nem szükséges.

### A termék összetevőinek kitétele:

SÓSAV - CAS: 7647-01-0

ACGIH - Jegyzetek: ppm 2 (c)

FOSZFORSAV - CAS: 7664-38-2

TLV TWA - 0,25 ppm - 1 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 0,75 ppm - 3 mg/m<sup>3</sup>

VLE 8h - 1 mg/m<sup>3</sup>

VLE rövid - 2 mg/m<sup>3</sup>

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

|   |                        |
|---|------------------------|
| Megjelenés és szín:                         | tiszta / folyékony     |
| Szag:                                       | jellegzetes            |
| Szag küszöbértéke:                          | N/A                    |
| pH:   | 0                      |
| Olvadás / Fagyás – pont:                    | N/A                    |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:  | N/A                    |
| Szilárd / Gáz gyulladási határ:             | N/A                    |
| Felső / Alsó gyulladási és robbanási határ: | u.                     |
| Pára sűrűség:                               | u.                     |
| Gyulladáspont:                              | > 100 °C               |
| Párolgási sebesség:                         | N/A                    |
| Gőznyomás:                                  | N/A                    |
| Relatív sűrűség:                            | 1.16 g/cm <sup>3</sup> |
| Oldhatóság vízben:                          | oldható                |
| Oldhatóság olajban:                         | részleges              |
| Folyékony oldhatóság:                       | N/A                    |
| Megoszlási hányados:                        | N/A                    |
| Öngyulladási hőmérsékletének:               | N/A                    |
| Bomlási hőmérséklet:                        | N/A                    |
| Viszkózitás:                                | N/A                    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:            | N/A                    |
| Oxidáló tulajdonságok:                      | N/A                    |
| Elegyedést:                                 | N/A                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

|   |     |
|---|-----|
| Zsíroidhatóság:                         | N/A |
| Vezetőképesség:                         | N/A |
| Anyag csoportok lényeges tulajdonságok: | N/A |

### 10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Reakcióképesség:                 | Normál körülmények között stabil  |
| Kémiai stabilitás:               | Normál körülmények között stabil  |
| A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs.                            |
| Kerülendő körülmények:           | Normál körülmények között stabil. |
| Nem összeférhető anyagok:        | Semmi különös.                    |
| Veszélyes bomlástermékek:        | Nincs.                            |

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxikus hatásokra vonatkozó adatok  
A keverékre vonatkozó toxikológiai adatok:  
A keverékben lévő főbb anyagokra vonatkozó toxikológiai adatok:

Ha másként nem jelöljük a szükséges információt, a(z) 453/2010 / EK rendelet alapján, az alábbi felsorolást – N/A - kell tekinteni;

- akut toxicitás;
- bőrkorrózió / bőrirritáció;
- súlyos szemkárosodás / szemirritáció;
- légzőszervi vagy bőr túlérzékenység;
- csírasejt mutagén;
- rákkeltő hatás;
- reprodukciós toxicitás;
- STOT egyszeri érintkezés;
- STOT Ismételt expozíció;
- aspirációs veszély

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A munkafolyamatnak megfelelően alkalmazza a terméket.  
A termék használatával kerülje a környezet szennyezését.

Tartósság és lebomlás

#### **Biológiai lebonthatóság:**

**a készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a CE 648/2004.**

**Szabályzat előírásainak.**

Bioakkumulációs képesség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

nem alkalmazható  
Felszívódás a talajban  
nem alkalmazható  
A PBT és vPvB értékelések eredményei  
vPvB anyagok: nincsenek – PBT anyagok: nincsenek  
További ártalmas hatások  
Nincsenek.

### 13. A HULLADÉK ANYAGOKRÓL

Gyűjtse be a terméket, ha lehetséges.  
Juttassa el a hulladékot erre kijelölt, illetékes hulladékgyűjtőbe.  
Járjon el a helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

|  |   |
|--|---|
| UN szám  |   |
| ADR-UN szám:                                   | 1760                                    |
| IATA-UN szám:                                  | 1760                                    |
| IMDG-UN szám:                                  | 1760                                    |
| ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  |   |
| ADR szállítási megnevezés:                     | MARÓ, N.O.S. (Sósav, foszforsav)        |
| IATA-szállítási név:                           | MARÓ, N.O.S. (Sósav, foszforsav)        |
| IMDG-szállítási név:                           | MARÓ, N.O.S. (Sósav, foszforsav)        |
| Szállítási veszélyességi osztály (ok):         |   |
| ADR-Osztály:                                   | 8                                       |
| ADR-HI szám:                                   | 80                                      |
| IATA-Osztály:                                  | 8                                       |
| IATA-Cimke:                                    | 8                                       |
| IMDG-Osztály:                                  | 8                                       |
| Csomagolási csoport:                           |   |
| ADR-Csomagolási csoport:                       | II                                      |
| IATA-Csomagolási csoport:                      | II                                      |
| IMDG-Csomagolási csoport:                      | II                                      |
| Környezeti veszélyek:                          |   |
| IMDG-Tengeri szennyezőanyag:                   | Nem                                     |
| Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: |   |
| ADR-Alagutak korlátozási kódja:                | (E)                                     |
| ADR-S.P.:                                      | 274                                     |
| IATA-Utasszállító repülőgép:                   | 851                                     |
| IATA-Áruszállító légi jármű:                   | 855                                     |
| IATA-S.P.:                                     | A3 A803                                 |
| IATA-ERG:                                      | 8L                                      |
| IMDG-mellékes kockázatok:                      | -                                       |
| IMDG-EmS:                                      | F-A, S-B                                |
| IMDG-Tárolási kategória:                       | B                                       |
| IMDG-Tárolási jegyzet:                         | „Távol tartva a lakótértől és savaktól” |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

### 15. A SZABÁLYOZÁSRÓL

Törvényrendeletek és normák az anyag, illetve a keverék egészségi, biztonsági és környezeti hatásaira vonatkozólag

3/2/1997 n. 52 sz. Törvényrendelet (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkével ellátása)

14/3/2003 n. 65 sz. Törvényrendelet (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkével ellátása)

9/4/2008 n. 81 sz. Törvényrendelet

26/02/2004 Miniszteri Rendelet (A felhasználást korlátozó rendelkezések)

03/04/2007 Miniszteri Rendelet (a 2006/8/CE sz. irányelv alkalmazása)

(CE) n. 1907/2006 (REACH) Szabályzat

(CE) n. 1272/2008 (CLP) Szabályzat

(CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013 Szabályzat

(UE) n. 453/2010 (I. Melléklet) Szabályzat

(UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Szabályzat

(UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Szabályzat

A termékre illetve a tartalmazott anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006 sz.(REACH) (CE) Szabályzat XVII. Melléklete és az azt követő módosítások alapján: Nincsenek

Ahol alkalmazható, a következő normatívákat kell figyelembe venni:

A 46. és 61. sz. miniszteri rendelet (Aromás aminok).

A 2005/09/21 238. sz. törvényrendelet (Seveso Ter Irányelv).

A 648/2004 sz. CE szabályzat (Tisztítószerek).

A 2006/04/03 152. sz. törvényrendelet, a környezetre vonatkozó előírások.

### 16. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

#### A 3. paragrafusban használt mondatok:

**R34** - Égési sérülést okoz.

**R37** - Izgatja a légutakat.

**R41** - Súlyos szemkárosodást okozhat.

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H314** - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H318** - Súlyos szemkárosodást okoz.

**H335** - Légúti irritációt okozhat.

#### A 3. paragrafusban használt mondatok:

Met corr Fémekre maró hatású anyagok és keverékek

Acute Tox. Akut toxicitás

Oral Acute Tox. Orális Akut toxicitás

Inhale Acute Tox. Légzési Akut toxicitás

Skin Corr. Bőrmarás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## LAVA CEMENTO FORTE

Kiadás kelte: 2015. 05. 22.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Eye Irrit. Szemirritáció  
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás  
Skin Irrit. Bőrirritáció  
STOT SE 3. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Irodalomjegyzék (fontosabb irodalom):

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint  
Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS –  
Eight Edition - Van Nostrand Reinold ACGIH - Threshold Limit Values -  
1997edition

Az említett információk a fent látható dátumig megszerzett tapasztalatainkon és tudásunkon  
alapszanak. Ezen információk kizárólag a tájékoztatóban megnevezett termékekre vonatkoznak, és  
nem nyújtanak garanciát egyéb anyagok és termékek esetében.  
A termék felhasználója győződjön meg arról, hogy valóban képes-e a termékkel dolgozni, és valóban  
megismerte az összes információt, amely a termékekre vonatkozik.  
Ez az adatlap minden eddigi korábbi adatlapot helyettesít és felülír.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging.

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KSt: Explosion coefficient.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population.

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.

LTE: Long-term exposure.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

STE: Short-term exposure.

STEL: Short Term Exposure limit.

STOT: Specific Target Organ Toxicity.

TLV: Threshold Limiting Value.

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).

WGK: German Water Hazard Class.

Jelmagyarázat: n.a. = nem alkalmazható

u. = meghatározatlan