

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2015

Felülvizsgálat 01.06.2015

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: MOLDAVEST**
 - - MOLDAVEST futura, -exact, -master, -master run
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

 - **Anyag/készítmény használata** Segédanyag műfogak előállításához
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - **Gyártó/szállító:**
Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
 - **Információt nyújtó terület:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Tel.: 0800 4372522

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
STOT RE 1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - **2.2 Címkézési elemek**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - **Veszélyt jelző piktogramok**
- 

GHS08
- **Figyelmeztetés** Veszély
 - **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
Quartz
cristobalite
 - **Figyelmeztető mondatok**
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- **2.3 Egyéb veszélyek -**
 - **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
 - **Leírás:** -

· Veszélyes alkotórészek:			
14808-60-7	Quartz	STOT RE 1, H372	25-50%
14464-46-1	cristobalite	STOT RE 1, H372	25-50%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2015

Felülvizsgálat 01.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: MOLDAVEST

1309-48-4 magnesium oxide

(folytatás az 1. oldalról)

5-10%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
 - **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről.
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
 - **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
 - **A szemmel való érintkezés után:** Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
 - **Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
 - **További adatok -**

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a porképződést.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használunk.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Az elszívott levegőt csak megfelelő leválasztón keresztül vezessük ki a szabadba.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2015

Felülvizsgálat 01.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: MOLDAVEST

(folytatás a 2. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1309-48-4 magnesium oxide

TLV	CK-érték: 24* mg/m ³ AK-érték: 6* mg/m ³ *resp, i
-----	---

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **Légzésvédelem:** P1 szűrő

- **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra**

P2 (FFP 2 EN 149:2001) / P3 (FFP 3 EN 149:2001)

- **Kézvédelem:** Mem szükséges.

- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Természetes kaucsuk (Latex)

- **Szemvédelem:** Nem feltétlenül kötelező

- **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

- **Forma:**

Por.

- **Szín:**

fehéres

- **Szag:**

szagtalan

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **pH-érték:**

Nem alkalmazható

- **Állapotváltozás**

- **Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

- **Forráspont/forrási tartomány:**

> 999 °C

- **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nincs meghatározva.

- **Gyulladás hőmérséklet:**

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2015

Felülvizsgálat 01.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: MOLDAVEST

(folytatás a 3. oldalról)

· Robbanási határok:	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
· Víz:	Oldhatatlan.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· kinematikai:	Nem alkalmazható
· Oldószer tartalom:	
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség
- 10.2 Kémiai stabilitás
 - Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Ammonia
 - További adatok: -

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
 - Akut toxicitás:
 - Primer ingerhatás:
 - A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.
 - A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
 - Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
 - Akvatis toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 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:
 - Általános információk: Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2015

Felülvizsgálat 01.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: MOLDAVEST

(folytatás a 4. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**

18 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek
-----------	---
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
 - **ADR** Érvénytelen
 - **ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
 - **osztály** Érvénytelen
- **14.4 Csomagolási csoport**
 - **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
 - **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **Szállítási/egyéb adatok:** -
- **UN "Model Regulation":** -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapját, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.

(folytatás a 6. oldalon)

H

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2015

Felülvizsgálat 01.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: MOLDAVEST

(folytatás az 5. oldalról)

- **Lényeges mondatok**
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H