

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

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

1.1. **Termékazonosító:**

**Kereskedelmi név:** KEMA MASTIC WA

1.2. **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
**Az anyag/keverék alkalmazása** Építési vegyi anyagok.

1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Gyártó/szállító:**

Murexin d.o.o.  
Puconci 393  
9201 Puconci  
Slovenija

**Forgalmazó:**

Murexin Kft.  
1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.  
Tel: +36 1 262 6000

**További információ:** Murexin Kft.

E-mail: [murexin@murexin.hu](mailto:murexin@murexin.hu)

1.4. **Sürgősségi telefonszám:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. **Az anyag vagy keverék besorolása:**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:**

A terméket a CLP rendelet nem osztályozza.

**Tárolás:** Jól lezárt eredeti csomagolásban

2.2. **Címkézési elemek:**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Nincs

**Veszélyt jelző piktogramok** Nincs

**Figyelmeztetés** Nincs

**Figyelmeztető mondatok** Nincs

**További információ:** /.

2.3. **Egyéb veszélyek:**

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**A PBT- és a vPvB értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetételre/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. **Kémiai jellemzés: Keverékek:**

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

**Veszélyes alkotórészek:** Nincs

**További információk:** Euh 204.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Belélegzés után:** /.

**Bőrrel való érintkezés után:**

A termék általában nem irritálja a bőrt.

**A szemmel való érintkezés után:** /.

**Lenyelés után:** /.

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:** Használjon a környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltó módszereket (CO<sub>2</sub>, tűzoltó készülék, vízsugaras).

5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén: nitrogén-oxid (NO<sub>x</sub>) és szén-monoxid (CO<sub>x</sub>) szabadul fel.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

**Védő felszerelés:** Viseljen légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Nem szükséges.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** /.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** /.

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:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

**Tárolás:**

**Raktárak és tartályok követelményei:** Nincsenek különleges követelmények.

**Információ a közös tárolóhelyen történő tárolásról:** Nem szükséges.

**A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:**

Nincsenek különleges követelmények.

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

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**

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

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**További információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2. **Az expozíció ellenőrzése:**

**Személyes védőfelszerelés:**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket kell betartani.

**Légzésvédelem:**

Légző maszk „A” szűrővel.

**Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / a készítménnyel szemben.

A hiányzó tesztek miatt a kesztyű anyagára vonatkozóan nem adhatunk ajánlást az adott termékhez / készítményhez / kémiai keverékhez.

A kesztyű anyagának megválasztása függ az áthatolási időtől, a diffúziós és a lebomlási sebességtől is.

**A kesztyű anyaga**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a további minőségi jellemzőktől is, melyek gyártónként változhatnak. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyag ellenálló képességét nem lehet előre kiszámítani, ezért azt ellenőrizni kell az alkalmazás előtt.

**A kesztyű anyagának áthatolási ideje**  
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni, és ezt be kell tartani.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

Forma:	Szilárd
Szín:	Termékleírás szerint
Szag:	/
Szagkülönbérték:	Nem meghatározott.

pH-érték 20 °C-on:

/

#### Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan
Forráspont / forrástartomány:	Meghatározatlan

Lobbanáspont: > 100 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem meghatározott

Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó

Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt

#### Robbanási határok:

Alsó:	Nem meghatározott
Felső:	Nem meghatározott

Gőznyomás: Nem meghatározott

Sűrűség 20 °C-on:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott

Oldhatóság/keverhetőség vízzel: /

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nem meghatározott

#### Viszkózitás

Dinamikus:	Nem alkalmazható
Kinematikai:	Nem alkalmazható

#### Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %

Szárazanyag-tartalom: /

9.2. Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Az előírásoknak megfelelő felhasználás esetén nem bomlik.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek

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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### **Akut toxicitás**

26471-62-5 diizocianatoluol, LC50, 4 óra 0,48 mg / l (patkány) (OECD 403).

#### **Elsődleges irritáló hatás:**

##### **Bőrkorrózió/-irritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

##### **Súlyos szemkárosodás/-irritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

##### **Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### **CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**STOT-egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**STOT-ismételt expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Környezetvédelmi információ

### 12.1. Toxicitás

**Vízi 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:**

Általában a vízre nem veszélyes.

### 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: Hulladékgazdálkodási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

#### 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

**Ajánlás:** Csatornába engedni nem szabad.

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

##### **Hulladékjegyzék-kód:**

A termék ki nem keményedett maradékára vonatkozóan:

10 13 11 cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től

A keverék veszélyes összetevőket tartalmaz. Kezelésére vonatkozóan lásd az adatlap 7-es, 8-as és 12-es szakaszát.

A keverék vízzel reagál, megköt. A megkötött szilárd anyag maradéka építési hulladékként kezelendő.

17 01 01 beton

#### 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

**Ajánlás:**

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A szennyezett csomagolásokat teljesen ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet használni.

##### **Hulladékjegyzék-kód:**

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

\*veszélyes hulladék

Amennyiben a papírszak megfelelő tisztítása (por kirázása) megtörtént, a göngyöleg nem veszélyes hulladékként kezelendő.

Szelektív gyűjtéssel energetikailag hasznosítható, vagy kommunális hulladékgyűjtőben deponálható.

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

A maradékot tilos élő vizekbe, lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

17 09 04 kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

#### 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

#### 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

**Ajánlás**

Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet megsemmisíteni.

**Tisztítatlan csomagolás:**

**Ajánlás:** A hulladékkezelést a hivatalos előírások szerint kell végezni.

**Ajánlott tisztítószer:** /.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ

- 14.1. **UN-szám:**  
ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Nincs
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**  
IATA Nincs
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
ADR,RID,ADN,IMDG,IATA
- Osztály Nincs  
Címke -
- 14.4. **Csomagolási csoport**  
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Nincs
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható.
- 14.6. **Különleges felhasználói óvintézkedések:** Nem alkalmazható.
- 14.7. **A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.
- Szállítás / kiegészítő információk:**  
ADR/RID/ADN  
Az alagút korlátozási kódja Nem alkalmazható.
- ENSZ "mintaszabályzat": Nincs

#### 15. SZAKASZ: 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 (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi 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  
225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet 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.

**2012/18 EU irányelv**

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Az összetevők egyikét sem sorolják fel.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

## 16. **SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Az adatlapot kiállító szerv:** Murexin d.o.o.

**Rövidítések és betűszavak:**

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 Harmonised 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 (az American Chemical Society részlege)

VOC: illékony szerves vegyületek (USA, EU)

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív