

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**Kereskedelmi név:** KEMAPOX C 6505 AQUA A

#### 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:



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Tárolás:** Jól lezárt eredeti csomagolásban

#### 2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

**Figyelmeztetés** Veszély

##### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- 2.3. **Egyéb veszélyek:**  
**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:			
260549-92-6	Dekándisav, w/	Eye Dam. 1; H318	50-100%

\*: **További információk:** A felsorolt veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**  
**Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.  
**Bőrrel való érintkezés után:**  
A termék általában nem irritálja a bőrt.  
**A szemmel való érintkezés után:**  
Öblítsük a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ezután forduljunk orvoshoz.  
**Lenyelés után:** Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz.
- 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 tűzoltási módszereket.
- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**  
**Védő felszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**  
Viseljen védőfelszerelést. A védetlen személyeket tartsa távol.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedje be a csatornába / felszíni vizekbe.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjon semlegesítő szert.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- 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:**  
Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.  
**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:** A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 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:**

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Azonnal távolítsa el az összes elszennyeződött és szennyezett ruházatot

Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

##### **Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

##### **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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.

##### **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### **Általános adatok**

##### **Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Folyadék
<b>Szín:</b>	Termékleírás szerint
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem meghatározott.

**pH-érték 20 °C-on:** 10

##### **Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont / olvadási tartomány:</b>	Meghatározatlan
<b>Forráspont / forrástartomány:</b>	> 100 °C

**Lobbanáspont:** > 100 °C

**Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű):** Nem alkalmazható

**Gyulladás hőmérséklet:**

**Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Öngyulladás hőmérséklet:** A termék nem öngyulladó

<b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem jelent robbanásveszélyt
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nem meghatározott
<b>Felső:</b>	Nem meghatározott
<b>Gőznyomás:</b>	Nem meghatározott
<b>Sűrűség 23 °C-on:</b>	1,45 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nem meghatározott
<b>Gőzsűrűség:</b>	Nem meghatározott
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem meghatározott
<b>Oldhatóság/keverhetőség vízzel:</b>	Nem elegyedő vagy nehezen keverhető
<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	Nem meghatározott
<b>Viszkozitás</b>	
<b>Dinamikus 23 °C-on:</b>	1000-3000 mPas
<b>Kinematikai:</b>	Nem meghatározott
<b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %
<b>VOC (EC)</b>	0,00 %
<b>Szárazanyag-tartalom:</b>	100 %

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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.  
**Elsődleges irritáló hatás:**  
**Bőrkorrózió/-irritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.  
**Súlyos szemkárosodás/-irritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.  
**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:**

1. (Németország) *Vízveszélyeztetési osztály (Saját besorolás): a vizekre enyhén veszélyes. Ne engedje, hogy higítatlan termék vagy nagy mennyiségben kerüljön a talajvízhez, a vízfolyáshoz vagy a szennyvízhálózathoz.*

*A szennyvízhez vagy a csatornába nem szabad higítatlanul vagy semlegesítetten bejutni.*

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék*

*\*veszélyes hulladék*

*Amennyiben a papírzsák 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.*

**Tisztítatlan csomagolás:**

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

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ**

14.1. **UN-szám:**

**ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** Nincs

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

**ADN, IMDG, IATA** Nincs

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

**ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** Nincs

**Osztály** Nincs

**Címke** -

**ADN/R Osztály:** Nincs

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.
- 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.  
**1907/2006 / EK RENDELET XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- 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.

### Lényeges mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**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

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória