

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 6500 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

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 Figyelem

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 bekoszolódott 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 keverékekhez.

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:

Forma:	Folyadék
Szín:	Termékleírás szerint
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott.

pH-érték 20 °C-on: 10

Állapotváltozás

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

Lobbanáspont: > 100 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem alkalmazható

Gyulladásos hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott

Öngyulladásos hőmérséklet: A termék nem öngyulladó

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

A szennyvízhez vagy a csatornába nem szabad hígítatlanul 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

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