

## 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 6000 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:**



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin irritation 2 – H315 Bőrirritáló hatású

Eye Irritation 2 - H319 Súlyos szemirritációt okoz

Skin sensitivation 1 – H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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**



GHS07 GHS09

**Figyelmeztetés** Veszély

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Murexin Kft.

1 / 7. oldal

KEMAPOX C 6000 A

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg  $\leq 700$ ) formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenollal oxirán, mono [(C12-14-alkil-oxi)] metil] vegyületek

**Figyelmeztető mondatok**

- H315 Bőrirritáló hatású.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.  
 P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

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.

| <b>Veszélyes alkotórészek:</b>                                   |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Index-szám: 603-074-00-8    | reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxi-gyanta (szám: átlagos molekulatömeg $\leq 700$ )<br><br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 25-50%  |
| CAS: 9003-36-5   | formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3- epoxi-propán és fenol<br><br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   | 2,5-10% |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Index-szám: 603-103-00-4 | oxirán, mono [(C12-14-alkil-oxi) -metil] -vegyületek<br><br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   | 2,5-10% |

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

**Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

**Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:**

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:** Azonnal kérjük orvosi tanácsot.

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:**  
Nem szükséges.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 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:**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Kerüljük az aerosol képződést.  
**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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:**  
Rövid expozíció vagy alacsony szennyeződés esetén használjon légzőkészüléket. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon független légzésvédő készüléket.  
**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>           | Viszkózus folyadék   |
| <b>Szín:</b>            | Termékleírás szerint |
| <b>Szag:</b>            | Jellegzetes          |
| <b>Szagküszöbérték:</b> | Nem meghatározott.   |

**pH-érték:** Nem meghatározott.

#### **Állapotváltozás**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Olvadáspont / olvadási tartomány:</b> | Meghatározatlan |
| <b>Forráspont / forrástartomány:</b>     | > 200 °C        |

**Lobbanáspont:** 118 °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:**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Alsó:</b>  | Nem meghatározott |
| <b>Felső:</b> | Nem meghatározott |

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>Sűrűség 23 °C-on:</b>   | 1,60 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relatív sűrűség:</b>    | Nem meghatározott      |
| <b>Gőzsűrűség:</b>         | Nem meghatározott      |
| <b>Párolgási sebesség:</b> | Nem meghatározott      |

**Oldhatóság/keverhetőség vízzel:** Nem elegyedő vagy nehezen keverhető

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

#### **Viszkozitás**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Dinamikus 23 °C-on:</b> | 3000-7000 mPas    |
| <b>Kinematikai:</b>        | Nem meghatározott |

#### **Oldószer tartalom:**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Szerves oldószerek:</b> | 0,0 %  |
| <b>VOC (EC)</b>            | 0,00 % |

**Szárazanyag-tartalom:** 99,5 %

### **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**  
Bőrirritációt okoz  
**Súlyos szemkárosodás/-irritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.  
**Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**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.  
**Ökotoxikus hatások:**  
**Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.  
**További ökológiai információk:**  
**Általános információk:**  
2. (Németország) Vízveszélyeztetési osztály (Saját besorolás): a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön.  
Ivóvízveszély még kis mennyiség talajba szivárogása esetén is.  
Mérgező a halakra és a víztestben lévő planktonra is.  
Mérgező a vízi szervezetekre
- 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 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.

**Tisztítatlan csomagolás:**

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ

- 14.1. **UN-szám:**  
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA UN3082
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**  
**IMDG** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N,  
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (szám szerinti  
átlagos molekuláris tömeg ≤ 700)), tengeri szennyező anyag  
**IATA** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N,  
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos  
molekulatömeg ≤ 700))
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
**ADR, IMDG, IATA**  
  
Osztály 9 (M6) Egyéb veszélyes anyagok és cikkek.  
Címke 9
- IMDG, IATA**  
  
Osztály 9 Egyéb veszélyes anyagok és cikkek.  
Címke 9
- 14.4. **Csomagolási csoport**  
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA III
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz:  
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxi-gyanta  
(szám szerinti átlagos molekulatömeg ≤ 700)  
**Tengerszennyező:** Jelkép (hal és fa)  
**Különleges jelölés (ADR/RID/ADN):** Jelkép (hal és fa)  
**Különleges jelölés (IATA):** Jelkép (hal és fa)
- 14.6. **Különleges felhasználói óvintézkedések:** Figyelem: Egyéb veszélyes anyagok és cikkek.  
**Veszélykód (Kemler):** 90  
**EMS szám:** F-A,S-F  
**Tárolási kategória** A
- 14.7. **A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

**Szállítási/egyéb adatok:**

**ADR/RID/ADN**

**Korlátozott mennyiség (LQ)**

**Megengedett mennyiségek (EQ)**

5L

Kód: E1

A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

**Szállítási kategória**

**Alagút korlátozási kód**

3

E

**IMDG**

**Korlátozott mennyiség (LQ)**

**Megengedett mennyiségek (EQ)**

5L

Kód: E1

A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

**ENSZ "mintaszabályzat":**

ENSZ 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, N.

O.S. (REAKCIÓ TERMÉK: BISPENOL-A- (EPICHLORHYDRIN) EPOXY

GYANTA (SZÁMA ÁTLAGOS MOLEKULÁRIS SÚLY  $\leq 700$ )), 9, III

## 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.

**Seveso-kategória E2** Veszélyes a vízi környezetre

**Minősítő mennyiség (tonna) alsó küszöbérték** 200 t

**Minősítő mennyiség (tonna) felső küszöbérték** 500 t

**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.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória*

*Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória*

*Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória*