

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 B

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

Skin Corr. 1B

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



GHS07

Akut tox. 4

H302 Lenyelve ártalmas.

Akut tox. 4

H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07

Figyelmeztetés Veszély

Murexin Kft.

A címkézés veszélyt meghatározó elemei:

4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal benzil-alkohollal m-fenilénbisz (metil-amin) -szalicilsav

Figyelmeztető mondatok

H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre 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.

P260 A port/füstöt/gázt/ködöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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.

P405 Elzárva tárolandó.

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.

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Index szám: 603-057-00-5	Benzil alkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 38294-64-3	4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propán, reakciótermékek 3-amino-metil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-fenilén-bisz (metil-amin) ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Szalicil sav ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	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.

A mérgezés tünetei akár több óra elteltével is megjelenhetnek; ezért orvosi megfigyelést kell végezni legalább 48 órán keresztül a baleset után.

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:

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 kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

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 anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok képződnek.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Védő felszerelés: Viseljen légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljen légzőkészüléket.

Viseljen védőfelszerelést. A védetlen személyeket tartsa távol.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a szennyvízrendszerbe vagy bármely más vízfolyásba.

Ha a vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába kerül, akkor értesítse az illetékes hatóságokat.

Hígítson bő vízzel.

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.

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 aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsa rendelkezésre a légzésvédő készüléket.

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 szennyezett 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 ellenállóknak 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:

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

pH-érték: 10

Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan
Forráspont / forrástartomány:	>200 °C

Lobbanáspont: 110 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet: 435 °C

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó

Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt

Robbanási határok:

Alsó:	1,3 térfogat %
Felső:	13,0 térfogat %

Gőznyomás 20 °C-on: 0,1 hPa

Sűrűség 23 °C-on:	1,05 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott

Oldhatóság/keverhetőség vízzel: Teljesen elegyedő

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

Viszkozitás	
Dinamikus 23 °C-on:	370 mPas
Kinematikai:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	
VOC (EC)	407 g/L

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.
Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A besorolás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

ATE (akut toxicitási becslések)

Orális	LD50	928 mg/kg
Bőr	LD50	2115 mg/kg
Inhalációs	LC50/4 h	12,8 mg/l

1 00-51-6 Benzyl Alkohol

Orális	LD50	1230 mg/kg (Patkány)
Bőr	LD50	2000 mg/kg Nyúl)
Inhalációs	LC50/4 h	12,8 mg/l (ATE)

38294-64-3 4,4'-izopropilidén-difenol, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal, reakciótermékek 3-amino- metil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-aminnal

Orális	LD50	500 mg/kg (ATE)
Bőr	LD50	1100 mg/kg (ATE)

1477-55-0 m-fenilénbisz (metil-amin)

Orális	LD50	1040 mg/kg (Patkány)
Inhalációs	LC50/4 h	2,8 mg/l (Patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrkorrózió/-irritáció

Súlyos bőregést és szemkárosodást 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:	
100-51-6 benzil-alkohol	
EC50	55 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (24h)
LC50	10 mg/L (<i>Lepomis makróvírus</i>) (96h)

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, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

A szennyvízhez vagy a csatornába nem szabad hígíthatatlanul vagy semlegesítetten bejutni.

Ivóvízveszély, ha még kis mennyiségek is szivárognak a földre.

Ártalmas 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 maradványainak 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 maradványára 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 maradványok építési hulladékként kezelendők.

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 maradvánnyként 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 maradványokat 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.

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, ha szükséges, tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ

- 14.1. **UN-szám:**
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA UN2735
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**
IMDG, IATA AMINOK, FOLYADÉK, KORROZÍV, N.O.S. (Mphenylenebis (metil-amin))
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
ADR/RID/ADN
- 
- Osztály 8 (C7) Maró anyagok.
Címke 8
- IMDG, IATA**
- 
- Osztály 8 Maró anyagok.
Címke 8
- 14.4. **Csomagolási csoport**
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA III
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható.
- 14.6. **Különleges felhasználói óvintézkedések:** Figyelem: Maró anyagok.
Veszélykód (Kemler): 80
EMS szám: F-A,S-B
Elkülönítési csoport Lúgok
Tárolási kategória A
Elkülönítési kód SG35 "Savtól" elválasztva.
- 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) 5L
Megengedett mennyiségek (EQ) Kód: E1
A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
- Szállítási kategória** 3
Alagút korlátozási kód E
- IMDG**
Korlátozott mennyiség (LQ) 5L
Megengedett mennyiségek (EQ) Kód: E1
A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
- ENSZ "mintaszabályzat":** ENSZ 2735 AMINOK, FOLYADÉK, KORROZÍV, N.O.S.
(MPHENYLENEBIS (Metil-amin)), 8., 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.

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:

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas 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)

LC50: Halálos koncentráció, 50%

LD50: Halálos adag, 50%

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Akut tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás / -irritáció - 1B kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás / -irritáció - 2. kategória

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

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

Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció - 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőr szenzibilizáció - 1A kategória

STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

Aquatic Chronic 3: Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély - 3. kategória