

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 1/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

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

### 1.1 Termékazonosító

**BIOMOUNT**

Termékkód: BMT-X, MBMC-X, BMTH-X

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: laboratóriumi vegyszer, mikroszkóp kenetekhez és fedőlemezekhez ragasztó közeg.

Gyógyászati célra, in vitro diagnosztizáláshoz szánt termék.

Ellenjavallt felhasználás: gyártói javaslattól eltérő felhasználás

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

BioGnost Ltd.

Medjugorska 59, Zagreb

Tel.: +385 1 2409997

Fax: 00-385-1-2404039

e-mail: vladimir.ramljak@biognost.hr

Forgalmazó adatai:

TIBA Kft.

9026 Győr, Hédervári u. 49.

Tel.: 06 96 529-829

Fax: 06 96 529-831

Web: <http://tibakft.hu>

Biztonsági adatlapért felelős:

TIBA Kft.

9026 Győr, Hédervári u. 49.

Tel.: 06 96 529-829

Fax: 06 96 529-831

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

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07.00-15.30 h): 06 96 529-829

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. Szakasz    A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4

Skin Irrit. 2

Acute Tox. 4

Figyelmeztető mondat:

H226    Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312    Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315    Bőrirritáló hatású.

H332    Belélegezve ártalmas.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 2/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **BIOMOUNT**

Feltüntetendő veszélyes összetevők:    Xilol (izomerek keveréke)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H226**            Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H312**            Bőrrel érintkezve ártalmas.  
**H315**            Bőrirritáló hatású.  
**H332**            Belélegezve ártalmas.

Kiegészítő veszélyességi információ -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P210**            Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P243**            Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
**P280**            Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P303 + P361 + P353**    HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
**P304 + P340**    BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P370 + P378**    Tűz esetén: oltásra szén-dioxid, por vagy hab használandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**            A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 3/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges, mivel lakossági forgalomba nem kerül.

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

## 3. Szakasz    Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:            Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Xilol (izomerek keveréke)	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. Acute Tox. 4 (C megjegyzés)	H226 H312 H315 H332	≥ 40

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz    Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:    Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés:    Vigyük friss levegőre a sérültet, helyezzük félig fekvő pozícióba, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr:            Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot azonnal bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 4/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

**Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, azonnal forduljunk szemorvoshoz.

**Lenyelés:** Helyezzük félig fekvő pozícióba a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Ne hánytassunk. Itassunk sok vizet, kis kortyokban a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz. Spontán hányás esetén a vízítatást ne folytassuk. Hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy a hányadék tüdőbe jutását elkerüljük.

**Az elsősegélynyújtó védelme:** Kerülni kell a közvetlen érintkezést az anyaggal. A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Bőrrel érintkezve ártalmas. Abszorbeálódhat a bőrön át.  
Bőrirritáló hatású. Tartós vagy ismételt érintkezés a bőrrel, vörösödést, duzzanatot, és a bőr elzsírtalanodását, kiszáradását, berepedezését okozhatja.  
**Szem:** A gőzök irritációt okoznak. A folyadék szembe jutva irritációt, vörösödést, könnyezést, fájdalmat, duzzadást, homályos látást, fényérzékenységet okozhat.  
**Belélegezve:** orr és a torok irritációja, majd torokfájás, köhögés, nehézlégzés és fulladás. Nagy koncentrációjú gőz belélegzése fejfájást, rossz közérzetet és kimerültséget, nehézlégzést, mellkasi szorító érzést, koordinációs és központi idegrendszeri rendellenességeket okozhat. Aspirációval a tüdőbe jutó termék súlyos kémiai tüdőgyulladást okozhat.  
**Lenyelve:** hányinger, hányás, hasmenés. Fejfájást, rossz közérzetet és a fáradtságot, koordináció zavart és központi idegrendszeri depressziót. Lenyelés után a tüdőbe kerülve kémiai tüdőgyulladás, tüdő ödéma alakulhat ki. Halált okozhat súlyos esetekben.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag  
Alkalmos oltóanyag:  
Szén-dioxid, száraz por, alkoholálló hab.
- Nem alkalmas oltóanyag:  
Teljes vízszugár.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 5/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

## 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, füst, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék és védőruházat.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz    **Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 6/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

## 7. Szakasz    Kezelés és tárolás

### 7.1    A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, valamint a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

A sztatikus feltöltődés ellen földeléssel védeni kell.

Csak szikramentes eszközök használhatók.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel való érintkezést, a gőzképződést, a keletkező gőz belégzését.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

### 7.2    A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, jól szellőző, hűvös helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védve, erős oxidálószerektől, erős savaktól elkülönítve tárolandó.

A tároló helyiség padozata legyen oldószerálló.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

### 7.3    Meghatározott végfelhasználás:

Laboratóriumi vegyszer, mikroszkóp kenetekhez és fedőlemezekhez ragasztó közeg.

## 8. Szakasz    Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás)

### 8.1    Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Xilol:</i>	ÁK-érték:	221 mg/m <sup>3</sup>	b,	EU1
CAS: 1330-20-7	CK-érték:	442 mg/m <sup>3</sup>		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 12. 07. Oldal: 7/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
<i>Xilol</i> CAS: 1330-20-7	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Ha fennáll az expozíciós határérték túllépésének veszélye, szerves gőzök ellen védő betéttel (A típusú) ellátott légzésvédő használandó.

Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374). Pl. fluorkarbon gumi.  
Anyagvastagság: 0,4 mm.  
Áttörési idő >640 perc.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szorosan illeszkedő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat (antisztatikus, pamut).

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék (viszkózus)  
Szín: átlátszótól sárgásig  
Szag: aromás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 8/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

## Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:    nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány:    137-143°C

## További jellemzők:

Lobbanáspont:    25°C

Gyulladási hőmérséklet:    nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet:    nincs adat

Gőznyomás (20°C-on):    nincs adat

Gőzsűrűség (levegő= 1):    nincs adat

Fajsúly 21°C-on:    nincs adat

Robbanásveszély:    nem robbanásveszélyes, de  
robbanásveszélyes gőz/levegő keverék  
kialakulása lehetséges.

Robbanási határérték alsó/felső:    nincs adat

Bomlási hőmérséklet:    nincs adat

Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):    nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:    nincs adat

Sűrűség, 25°C-on:    0,85-0,88 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben:    oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben:    nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:    nincs adat

pH-érték, 20°C-on:    nem alkalmazható

Kinematikai viszkozitás (40°C-on),:    nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. Szakasz    Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges, erős oxidálószerrel.

10.4 Kerülendő körülmények:

Közvetlen napsütés, hőforrás, gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős savak, erős oxidálószerrel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 9/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

## 11. Szakasz    Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

Komponensekre

*Xilol* (CAS: 1330-20-7):

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	4300 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 1700 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	21,7 mg/l/4 óra

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

## 12. Szakasz    Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás    A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

*Xilol* (CAS: 1330-20-7):

Akut toxicitás:

vízi organizmusok:

Halak	LC <sub>50</sub>	26,7 mg/l	96 óra
Daphnia	EC <sub>50</sub>	165 mg/l	24 óra



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 11/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrafeldolgozás lehetőségét. Amennyiben ez nem lehetséges: égetés, vagy lerakás. Háztartási hulladékkal nem keverhető. Csatornába engedni tilos.

Az üres tartályok termékmaradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet. Tilos összepréselni, vágni, forrasztani, hegeszteni, fűrni, darálni, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés, vagy más gyújtóforrás hatásának kitenni, mivel felrobbanhat és sérülést vagy halált okozhat.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz    Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

14.1	UN-szám:	1307
14.2	Megnevezés:	XILOLOK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	F1
	Bárcák:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	5L / E1
	Szállítási kategória:	3
	Alagútkorlátozási kód:	D/E
	Veszélyt jelölő szám:	30

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:

14.1	UN-szám:	1307
14.2	Megnevezés:	XYLENES
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	F1
	Bárcák:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	-
	Tengerszennyezés:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 12/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

	Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:	
14.1	UN-szám:		1307
14.2	Megnevezés:		XYLENES
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):		F1
	Bárcák:		3
14.4	Csomagolási csoport:		III
14.5	Környezeti veszélyek:		-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:		-

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 13/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 3	H226	lobbanáspont alapján
Acute Tox. 4	H312	kalkulációs
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
Acute Tox. 4	H332	kalkulációs

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), valamint a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:*

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 14/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: BIOMOUNT**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 12. 07.    Oldal: 15/(15)  
(gyártói): 2013. 07. 31. /

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám