

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító:** Mixton PO/201 komponens**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

**Azonosított felhasználás:** Helyszínen kevert műgyanta kötőanyagú, kvarc vagy egyéb töltőanyagú stabilizált kőburkolat (mixton rendszer) edző komponense.

**Ellenjavallt felhasználások: -**

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó/forgalmazó: Mixtura Kft.  
8200 Veszprém, Házgyári út 14.  
Tel.: 36 88 567 150  
Fax: 36 88 567 151  
web: [www.mixtura.hu](http://www.mixtura.hu)

A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe: [mixtura@mixtura.hu](mailto:mixtura@mixtura.hu)

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.

A 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevők alacsony koncentrációja miatt a terméknek, jelenlegi ismereteink szerint, nincs egészségre vagy környezetre gyakorolt káros hatása.

**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

## 2.2 Címkézési elemek:

**Piktogramok:** -

**Figyelmeztetés:** -

**H mondatok:** -

**P mondatok:**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.
EUH 208	N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) etilén-diamint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH 210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3 Egyéb veszélyek:** A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine	- 1760-24-3 217-164-6 -	< 1 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 2 H411

A termék tartalmaz még nem veszélyes besorolású poliolokat és adalékanyagokat.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Belélegzés esetén**

Ha gőzök/aeroszolok belélegzése után légzési nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

**Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

**Bőrrel érintkezve**

A szennyezett, átitatott ruházatot, lábbelit vessük le, és az érintett bőrfelületet mossuk le szappannal és bő folyóvízzel. Irritáció, fennmaradó tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Öblítsük ki a szájüreget és itassunk sok vizet. Azonnal hívjunk orvost. Hánytatni nem szabad.

**4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások**

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.****5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag:**

A helyi környezetnek és körülményeknek megfelelő oltóanyagot használjuk.

Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízszugár.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz során veszélyes bomlástermékek keletkeznek (szén-monoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok). A keletkező bomlástermékeket nem szabad belélegezni.****5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Tűzoltáshoz a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, valamint a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A szivárgást meg kell szüntetni. A szennyezett területet ki kell szellőztetni. Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését. Viseljünk egyéni védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz). A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős lehet a csúszásveszély.**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba. Gyűjtsük össze és ártalmatlanításig tároljuk erre megfelelő, feliratozott tároló edényzetben.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Nagy mennyiség kiömlése esetén fel kell szivattyúzni. Kis mennyiségű anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező hulladékot megszilárdulás után egyéb építési hulladékként lehet kezelni (lásd a13. szakasz).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.****7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését.

**Tűzvédelmi óvrendszabályok: -**

**További információk:** A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata után kezet kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:****Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös, fagymentes helyen, savaktól, oxidálószerektől elkülönítetten, élelmiszertől, takarmánytól távol tárolandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Helyszínen kevert műgyanta kötőanyagú, kvarc vagy egyéb töltőanyagú stabilizált kőburkolat (mixton rendszer) edző komponense.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékek [25/2000. (IX. 30.)

*EüM- SzCsM e.r.]:* A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

**Kollektív / műszaki védő intézkedések:** Megfelelő szellőzést kell a munkavégzés helyszínén biztosítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

## Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyó vizes, szappanos tisztálkodás szükséges. Tisztálkodás után bőrápoló használata javasolt.

## Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges.

Ha a szellőzés nem kielégítő, akkor közepes hatékonyságú légzésvédő viselése javasolt (EN 143 vagy EN 149, típus P2 vagy FFP2).

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő anyagú, az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt: pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprégumi (0,5 mm), PVC (0,7 mm). Hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére javasolt védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

**Szemvédelem:** Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (EN 166).

**Test védelem:** Zárt munkaruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	sárgás
b)	szag:	aminos
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (20 °C-on):	6 - 8
e)	olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 150 °C
g)	lobbanáspont:	> 110 °C
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
j)	gyulladás/robbanási határ	nem alkalmazható
k)	gőznyomás (20 °C-on):	< 10 mbar
l)	relatív sűrűség (20 °C-on):	0,99 g/cm <sup>3</sup>
m)	oldékonyság vízben:	részben oldódik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem bomlik
q)	viszkozitás (dinamikus):	nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- s) robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes  
t) oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: -

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Reakciókészség:** A termék stabil. Fémekre nem korrozív.  
10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.  
10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek veszélyes reakciók normál felhasználási és tárolási körülmények között.  
10.4 **Kerülendő körülmények:** 0 °C alatti hőmérséklet.  
10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Savak, oxidálószeresek, izocianátok.  
10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>) és más mérgező gázok, füstök keletkeznek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

#### a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
N-(3-(Trimetoxiszilil)propil) etilén-diamin	patkány	OECD 401	orális	2.413 mg/kg tt.
N-(3-(Trimetoxiszilil)propil) etilén-diamin	nyúl	OECD 404	dermális	16.320 mg/kg tt.
-	patkány	OECD 403	inhalációs	-

#### b) bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) etilén-diamin	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

A termék N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) etilén-diamint tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

**e) csírasejt-mutagenitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**f) rákkeltő hatás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**g) reprodukciós toxicitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**j) aspirációs veszély**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Egyéb adatok, specifikus hatások:**

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák, belégzés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

## 12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) etiléndiamin	kékkopoltyús naphal ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	96 ó	elhullás	LC <sub>50</sub> : 200
N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) etiléndiamin	nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	48 ó	mozdulatlanság	EC <sub>50</sub> : 90
N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) etiléndiamin	zöld alga ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	72 ó	biomassza csökkenés	EC <sub>50</sub> : 8,8

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiailag nehezen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Élő szervezetekben nem halmozódik fel jelentősen.

**12.4 A talajban való mobilitás:** A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) kritériumoknak megfelelő anyagot.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában. Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd megfelelő tisztítás után újrahasznosításra továbbítható.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

**14.1 UN-szám:** -

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

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

**14.4 Csomagolási csoport:** -

**14.5 Környezeti veszélyek:** -



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

### **Kémiai biztonság**

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

### **Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

### **Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Mixton PO/201 komponens	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.08.29.
Verzió szám: 1.0 magyar		

---

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

*EINECS szám:* A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

*H-mondat:* H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

*P-mondat:* Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód:* (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

*MARPOL:* (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.